

MANUAL DE USUARIO CoFFEE-MRR



Versión 1.20.1

Fecha 15 de febrero de 2023

SECRETARÍA GENERAL DE FONDOS EUROPEOS



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Índice

1.	Objetivo y alcance del documento	12
2.	Características generales de CoFFEE	13
2.1	Estructura organizativa del plan.....	13
2.2	Quién debe utilizar el sistema de información CoFFEE.....	14
2.3	Navegador recomendado y requisitos técnicos	16
2.4	Enlace a la aplicación CoFFEE	16
2.5	Página principal de la aplicación	17
3.	La seguridad en CoFFEE	18
3.1	Seguridad basada en usuarios, nodos y roles	18
3.2	Los nodos.....	20
3.3	Los roles o perfiles.....	22
3.3.1	Rol Responsable.....	24
3.3.1.1	Consideración particular para Responsables de Proyecto.....	24
3.3.1.2	Consideración particular para Responsables de Subproyecto de la AGE	25
3.3.2	Rol Responsable autorizado	25
3.3.3	Rol Editor	26
3.3.4	Rol Consultor	26
3.3.5	Rol Responsable de Operación.....	26
3.4	Los usuarios	26
3.5	Gestión de la seguridad	28
3.5.1	Consideraciones generales	28
3.5.2	Flujo de autorizaciones.....	30
3.5.3	Gestión de la seguridad a nivel de Componente o Medida	32
3.5.4	Gestión de la seguridad a nivel de Proyecto o Subproyecto.....	33
3.5.4.1	Alta de perfil de usuario	33





3.5.4.2	Baja de perfil de usuario	33
3.5.4.3	Modificación de perfil de usuario	34
3.5.5	Gestión de la seguridad de perfil Responsable de Operación	34
3.5.6	Firma de la declaración de conformidad con las condiciones de uso	34
4.	Módulo “Plan de recuperación”	36
4.1	Menú “Componentes”	36
4.2	Menú “Medidas”	37
5.	Módulo “Planificación y Gestión”	40
5.1	Menú “Proyectos”	41
5.1.1	Definición de Proyectos	41
5.1.1.1	Creación de un Proyecto	43
5.1.1.1.1	Buscador de códigos DIR3 a través de CoFFEE	46
5.1.1.2	Edición de un Proyecto creado	50
5.1.1.2.1	Submenú “Datos Generales”	51
5.1.1.2.2	Submenú “Submedidas asociadas”	52
5.1.1.2.3	Submenú “Objetivos climáticos y digitales”	53
5.1.1.2.4	Submenú “Recursos económicos”	53
5.1.1.2.5	Submenú “Hitos/Objetivos de gestión críticos”	55
5.1.1.2.6	Submenú “Hitos/Objetivos de gestión no críticos”	60
5.1.1.2.7	Submenú “Hitos auxiliares”	60
5.1.1.2.8	Submenú “Planificaciones”	61
5.1.1.2.9	Submenú “Progreso de indicadores”	61
5.1.1.2.10	Submenú “Usuarios”	61
5.1.1.2.11	Submenú “Documentos anexos”	67
5.1.1.2.12	Submenú “Informes”	68
5.1.1.2.13	Borrado de un Proyecto existente	68
5.1.1.3	Proceso de validación y revisión de la definición de Proyectos	69
5.1.2	Consulta de los Proyectos existentes	72





5.1.2.1	Funciones de ordenado y filtrado de la lista de Proyectos	74
5.1.3	Planificación de Proyectos	78
5.1.4	Ejecución y seguimiento de los Proyectos	78
5.1.5	Acreditación y cierre de Proyectos	79
5.2	Menú “Subproyectos”	79
5.2.1	Definición de Subproyectos	79
5.2.1.1	Creación de un Subproyecto	81
5.2.1.2	Edición de un Subproyecto creado	85
5.2.1.2.1	Submenú “Datos Generales”	86
5.2.1.2.2	Submenú “Submedidas asociadas”	87
5.2.1.2.3	Submenú “Objetivos climáticos y digitales”	87
5.2.1.2.4	Submenú “Recursos económicos”	88
5.2.1.2.5	Submenú “Hitos/Objetivos de gestión críticos”	89
5.2.1.2.6	Submenú “Hitos/Objetivos de gestión no críticos”	94
5.2.1.2.7	Submenú “Hitos auxiliares”	94
5.2.1.2.8	Submenú “Planificaciones”	95
5.2.1.2.9	Submenú “Progreso de indicadores”	95
5.2.1.2.10	Submenú “Usuarios”	95
5.2.1.2.11	Submenú “Documentos anexos”	101
5.2.1.2.12	Submenú “Informes”	102
5.2.1.2.13	Borrado de un Subproyecto existente	102
5.2.1.3	Proceso de validación y revisión de la definición de Subproyectos	103
5.2.2	Consulta de los Subproyectos existentes	106
5.2.2.1	Funciones de ordenado y filtrado de Subproyectos	108
5.2.3	Planificación de Subproyectos	108
5.2.4	Ejecución y seguimiento de los Subproyectos	109
5.2.5	Acreditación y cierre de Subproyectos	109
5.3	Subproyectos instrumentales	109





5.3.1	Definición de Subproyectos instrumentales	110
5.3.1.1	Creación de un Subproyecto instrumental	110
5.3.1.2	Edición de un Subproyecto instrumental creado.....	113
5.3.1.2.1	Submenú “Datos generales”	113
5.3.1.3	Proceso de validación y revisión de la definición de Subproyectos instrumentales.....	114
5.3.2	Consulta de los Subproyectos instrumentales existentes.....	114
5.3.3	Consulta y gestión de usuarios del Subproyecto instrumental.....	115
5.3.4	Planificación de Subproyectos instrumentales	115
5.3.5	Ejecución y seguimiento de los Subproyectos instrumentales	115
5.3.6	Acreditación y cierre de Subproyectos instrumentales	115
5.4	Planificación de Proyectos y Subproyectos	115
5.4.1	Proceso de planificación	115
5.4.1.1	Creación de hitos Auxiliares de Planificación.....	116
5.4.1.2	Creación de las Actuaciones necesarias.....	116
5.4.1.3	Edición de las Actuaciones	116
5.4.1.4	Enviar la planificación completa	116
5.4.2	Menú “Actuaciones”	117
5.4.2.1	Creación de una Actuación	118
5.4.2.2	Edición de una Actuación creada	122
5.4.2.2.1	Submenú “Datos Generales”	122
5.4.2.2.2	Submenú “Submedidas asociadas” y Submenú “Objetivos climáticos y digitales”	124
5.4.2.2.3	Submenú “Recursos económicos”	124
5.4.2.2.4	Submenú “Hitos y Objetivos de gestión críticos”, Submenú “Hitos/Objetivos de gestión no críticos e y Submenú “Hitos Auxiliares”	125
5.4.2.2.5	Submenú “Progreso de indicadores”	126
5.4.2.2.6	Submenú “Documentos anexos”	126
5.4.2.3	Proceso de validación y revisión de la planificación anual	127





5.4.2.4	Consulta de las Actuaciones existentes	129
5.4.2.5	Borrado de Actuaciones	129
5.4.2.5.1	Actuaciones en estado Borrador	130
5.4.2.5.2	Actuaciones en estado En validación o En revisión.....	130
5.4.2.5.3	Actuaciones en estado Revisado	131
5.5	Ejecución de Proyectos y Subproyectos	131
5.5.1	Incorporación y registro de los instrumentos jurídicos asociados a las Actuaciones	132
5.5.1.1	Clase de Actuación: Contrato	132
5.5.1.1.1	Documentos anexos	136
5.5.1.1.2	Documentos de conflicto de interés	137
5.5.1.1.3	Solicitudes de Responsable de Operación.....	137
5.5.1.1.4	Contratistas.....	139
5.5.1.2	Clase de Actuación: Subvención	140
5.5.1.2.1	Documentos anexos	143
5.5.1.2.2	Documentos de conflicto de interés	143
5.5.1.2.3	Solicitudes de Responsable de Operación.....	144
5.5.1.2.4	Beneficiarios	145
5.5.1.3	Clase de Actuación Convenio	146
5.5.1.3.1	Documentos anexos	148
5.5.1.3.2	Documentos de conflicto de interés	149
5.5.1.3.3	Solicitudes de Responsable de Operación.....	149
5.5.1.3.4	Destinatarios.....	151
5.5.1.4	Clase de Actuación Encomienda de gestión	152
5.5.1.4.1	Documentos anexos	154
5.5.1.4.2	Destinatarios.....	155
5.5.1.5	Clase de Actuación Encargo a medio propio.....	156
5.5.1.5.1	Documentos anexos	158





5.5.1.5.2	Destinatarios	159
5.5.1.6	Clase de Actuación Modificación de créditos - AGE	160
5.5.1.6.1	Documentos anexos	162
5.5.1.6.2	Destinatarios	163
5.5.1.7	Clase de Actuación Instrumento de Conferencia sectorial	164
5.5.1.7.1	Documentos anexos	166
5.5.1.7.2	Destinatarios	167
5.5.2	Reporte de progreso	168
5.5.2.1	Documentación justificativa	171
5.5.2.2	Visualización del progreso de Hitos y Objetivos	172
5.5.3	Conflicto de interés	174
5.5.3.1	Obtención del código de referencia de operación	174
5.5.3.2	Identificación del Responsable de Operación	176
5.5.3.3	Remisión de la información a la AEAT	178
5.5.3.4	Resultado de Minerva: obtención del Documento Resumen de Conflicto de Interés	180
5.5.3.5	Registro y consulta de la documentación en CoFFEE	181
5.5.3.5.1	Registro de la información del análisis del conflicto de interés	181
5.5.3.5.2	Consulta de la documentación en CoFFEE	182
5.6	Acreditación de cumplimiento de Hitos y Objetivos	183
5.6.1	Mecanismos de verificación	183
5.6.2	Certificados de Cumplimiento	185
6.	Módulo “Seguimiento del Plan”	186
6.1	Menú “Seguimiento de Componentes”	187
6.2	Menú “Seguimiento de Medidas”	187
6.3	Menú “Seguimiento de HyO CID”	188
7.	Módulo “Seguridad”	189
7.1	Menú “Aprobación de perfilados”	190





7.2	Menú “Solicitudes de responsable”	194
8.	Módulo “Carga de ficheros”	197
8.1	Menú “Carga de proyectos”	197
8.1.1	Descripción del formato de plantilla e instrucciones para su cumplimentación.....	198
8.2	Menú “Carga de subproyectos”	199
8.2.1	Descripción del formato de plantilla e instrucciones para su cumplimentación.....	200
8.3	Generación del fichero de Proyectos y Subproyectos	202
8.3.1	Descargar la plantilla	202
8.3.2	Importación del fichero plantilla en Excel	203
8.3.3	Añadir la información de los nodos en Excel.....	207
8.3.4	Exportar el fichero Excel resultante a .CSV	208
8.4	Menú “Carga de instrumentos jurídicos”	213
8.4.1	Descripción de los formatos de plantilla e instrucciones para su cumplimentación.....	214
8.4.1.1	Contratos PLACSP.....	214
8.4.1.2	Contratos no PLACSP.....	219
8.4.1.3	Subvenciones.....	222
8.5	Generación del fichero de instrumentos jurídicos	225
8.5.1	Descargar la plantilla	226
8.5.2	Importación del fichero plantilla en Excel	226
8.5.3	Añadir la información de los instrumentos jurídicos en Excel	229
8.5.4	Exportar el fichero Excel resultante a .CSV	230
8.5.5	Convertir codificación a UTF-8	230
8.5.6	Recomendaciones previas para la preparación del fichero de carga de instrumentos jurídicos.....	232
9.	Módulo “Auditoría”	235
9.1	Menú “Conflicto de interés”	235





9.1.1	Registro de documentación de conflicto de interés	235
9.1.2	Operaciones sobre la documentación registrada de conflicto de interés	237
10.	Tabla de ilustraciones	238
11.	Lista de tablas	248





Control de cambios

Versión CoFFEE	Sub-versión manual	Autor	Fecha	Descripción
1.16	1.0	SGFE	07/10/2022	Versión inicial
1.16	1.1	SGFE	02/11/2022	Corrección de erratas relativas a determinadas funciones del Responsable autorizado
1.17	1.0	SGFE	17/10/2022	Módulo de carga de Ficheros
1.18	1.0	SGFE	17/11/2022	Evolución de funcionalidades en la fase de Ejecución y Acreditación de cumplimiento de H/O: Certificados de cumplimiento, Documentación justificativa, Borrado de Actuaciones, Carga de contratistas
1.18	1.1	SGFE	13/12/2022	Revisión de errores y adaptación de terminología
1.18.2	1.0	SGFE	15/12/2022	Revisión del módulo de Planificación y gestión
1.18.3	1.0	SGFE	16/12/2022	Reporte de progreso
1.19	1.0	SGFE	04/01/2023	Gestión de usuarios/administración de preasignados Subproyectos instrumentales Actuaciones/Instrumentos jurídicos
1.19.1	1.0	SGFE	10/01/2023	Carga de contratos
1.19.2	1.0	SGFE	13/01/2023	Carga de instrumentos jurídicos Revisión de Gestión de usuarios, Seguridad, Definición de P/SP, Planificación y Ejecución





1.19.2	1.1	SGFE	16/01/2023	Fichero de carga de contratos
1.20	1.0	SGFE	08/02/2023	Modo edición Actualización de la Gestión de usuarios Conflicto de interés Módulo de auditoría Módulo de carga de ficheros
1.20.1	1.0	SGFE	14/02/2023	Campos obligatorios de contratos
1.20.1	1.1	SGFE	15/02/2023	Correcciones sobre conflicto de interés





1. Objetivo y alcance del documento

Este manual tiene como objetivo ayudar a los usuarios del Sistema de información de gestión y seguimiento del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – PRTR, denominado CoFFEE-MRR (en adelante, CoFFEE), en el uso y acceso a la misma. Permitiendo así, la cumplimentación en CoFFEE de toda la información necesaria para cada fase de la Metodología de gestión de Hitos y Objetivos del PRTR (en adelante, “Plan”).

Esta versión del manual incluye la funcionalidad desplegada actualmente en producción, que incluye la definición de Proyectos, Subproyectos y Actuaciones prevista en la Metodología de gestión de Hitos y Objetivos del PRTR, disponible en el siguiente enlace:

[Metodología de gestión de Hitos y Objetivos \(H/O\) del PRTR](#)

Este manual irá evolucionando acorde al avance del desarrollo del Sistema de información.





2. Características generales de CoFFEE

2.1 Estructura organizativa del plan

Antes de empezar a trabajar con CoFFEE se debe tener en consideración la estructura del Plan Nacional de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR en adelante).

Las Medidas del PRTR, Reformas e Inversiones, son afrontadas a través de diversos Proyectos, gestionados en el ámbito de la AGE (fundamentalmente Ministerios). El diseño de la estructura de Proyectos que abordarán los Hitos y Objetivos de las Medidas corresponde a los Ministerios responsables de las mismas.

Por su parte, estos Proyectos pueden necesitar para su consecución la intervención de nuevas entidades. Es en estos casos cuando los Proyectos se descomponen en Subproyectos, llevando aparejada la transferencia de recursos económicos para el cumplimiento de Hitos/Objetivos específicos.

Es, precisamente, a nivel de Subproyecto donde se produce la entrada de las CCAA y EELL en la ejecución del PRTR.

Dentro de esta estructura, también se contempla la participación de entidades del sector público que, no habiendo sido contempladas en el diseño del PRTR, contribuyen a la ejecución de Actuaciones con carácter instrumental y bajo la responsabilidad y dirección de las Entidades ejecutoras del PRTR.

De este modo el PRTR se configura como un sistema piramidal de colaboración de los tres niveles administrativos.



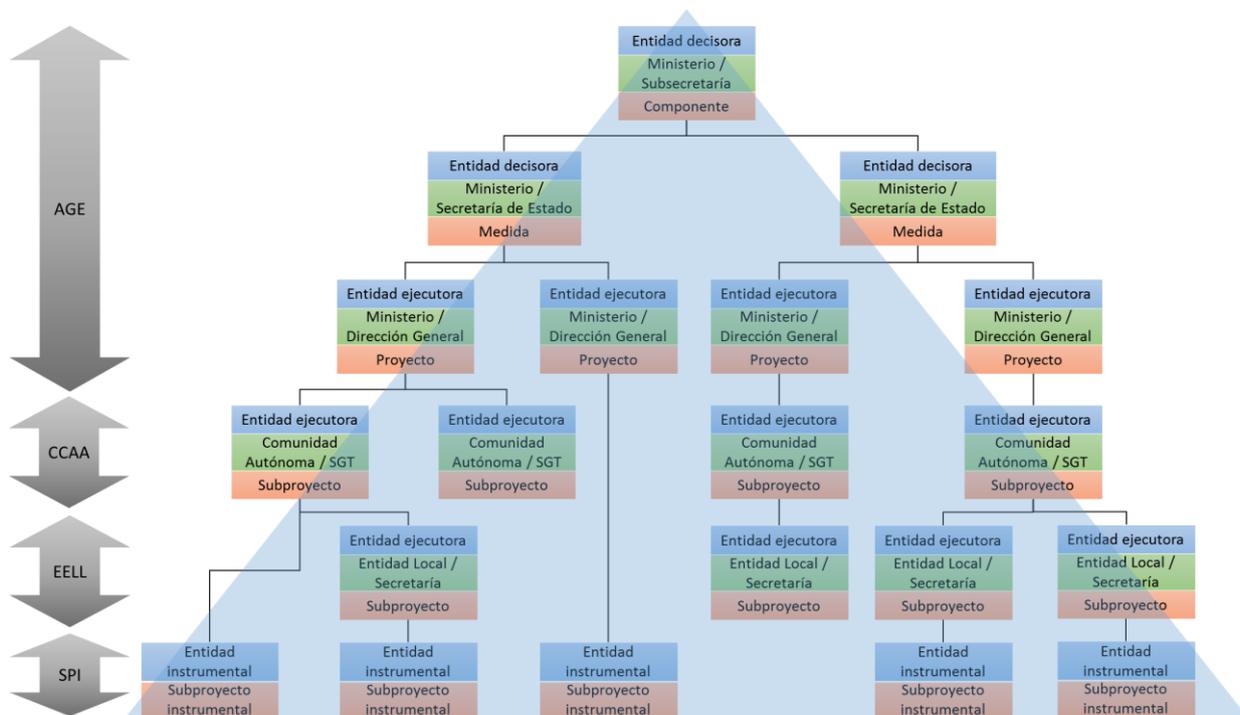


Ilustración 1: Estructura del PRTR y entidades participantes

El documento de la Metodología describe de forma más detallada estos conceptos.

2.2 Quién debe utilizar el sistema de información CoFFEE

El sistema de información CoFFEE se ha configurado en el marco de los fondos como el único sistema de reporte de cara a la Comisión. Por lo tanto, todos aquellos que deben contribuir en alguna medida a reportar dicha información deberán acceder al mismo.

CoFFEE está siendo desarrollado para dar soporte al trabajo de los numerosos participantes involucrados en el plan. Para cada uno de ellos, el sistema deberá proveer distintas funcionalidades:

- Usuarios de las diferentes Entidades Decisoras, Ejecutoras e Instrumentales de los elementos del plan: abarcando los gestores de los diferentes Componentes, Medidas, Proyectos y Subproyectos que componen el PRTR. Dentro de dichos equipos, que podrán trabajar en cualquiera de los diferentes niveles administrativos (estatal, comunidades autónomas o entidades locales), el sistema permitirá diferentes “roles” o conjuntos de permisos en el acceso al sistema.





- Usuarios de la propia Secretaría General de Fondos Europeos (en adelante, SGFE), en calidad de Autoridad Responsable según el Reglamento (UE) 2021/241, que participan en diferentes etapas de la tramitación y ayudan a la coordinación del Plan.
- Usuarios de la Autoridad de Control (IGAE) y otros equipos de auditoría (Comisión Europea, Tribunal de Cuentas).



Ilustración 2: Agentes y usuarios de CoFFEE

El presente manual se destina fundamentalmente a los usuarios pertenecientes a Entidades decisoras, ejecutoras e instrumentales¹.

Para cada persona que utilice la aplicación, tal y como se describe más adelante en este manual, será necesario un proceso previo de autorización que confirme que el acceso solicitado es legítimo.

En el apartado 3.1 *Seguridad basada en usuarios, nodos y roles*, se explica cómo se configura la visibilidad de información dentro de la aplicación, y en el apartado 3.5 *Gestión de la seguridad* se detalla cómo solicitar las altas y bajas de perfiles de usuarios.

¹ La funcionalidad de las entidades instrumentales no está disponible aún en producción, pero está planificada para futuras versiones.



2.3 Navegador recomendado y requisitos técnicos

El navegador recomendado para la aplicación CoFFEE es Google Chrome.

La identificación en el sistema puede realizarse mediante cualquiera de los siguientes métodos:

- Certificado digital
- DNI electrónico
- Cl@ve Permanente, solo para aquellos usuarios que además sean usuarios de la red de informática presupuestaria del Ministerio de Hacienda y Función Pública.

Para comprobar la lista de certificados admitidos se puede pulsar el enlace "[Relación de certificados admitidos](#)".

Para el caso de Cl@ve Permanente, se exige el refuerzo de la contraseña de un solo uso enviada al dispositivo móvil del usuario.

2.4 Enlace a la aplicación CoFFEE

Una vez está un usuario dado de alta y admitido en el sistema de información CoFFEE, el acceso se realiza identificándose mediante uno de los mecanismos anteriores.

Para acceder a la aplicación se puede usar el siguiente enlace: [Acceso CoFFEE-MRR](#) o bien tecleando la siguiente dirección en el navegador:

<https://webpub2.igae.hacienda.gob.es/accesoremoto/frmExecApp.aspx?code=COFFEE&TA=ANO>

Éste es el enlace recomendado para todos los usuarios dados de alta en CoFFEE puesto que da acceso directo a la aplicación. CoFFEE está enlazado desde las siguientes páginas web:

- [Web de la Secretaría General de Fondos Europeos](#)
- [Web del Centro de atención a usuarios](#)
- [Web de la Oficina Presupuestaria](#)

Adicionalmente, aquellos usuarios que además dispongan de un usuario en la red de la Oficina de Informática Presupuestaria (OIP), podrán acceder a CoFFEE desde su escritorio virtual.





2.5 Página principal de la aplicación

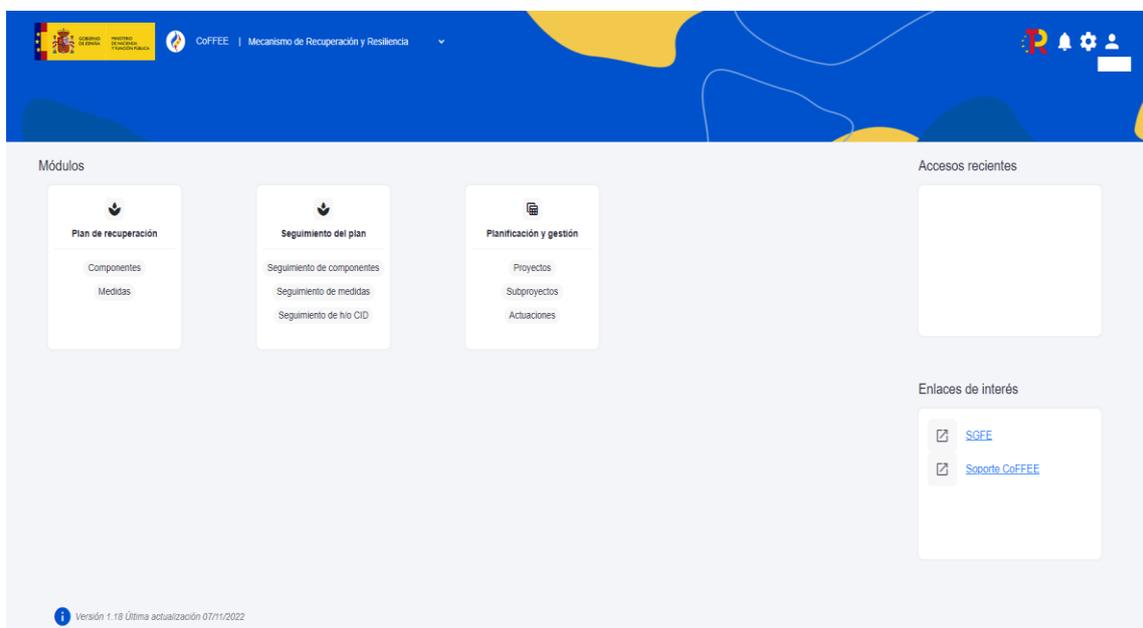


Ilustración 3: Ejemplo de pantalla inicial de CoFFEE

En la página de inicio de la aplicación CoFFEE, dependiendo de los permisos que tenga el usuario, se les mostrarán unos determinados módulos, que dan acceso a las funcionalidades según su perfil. Por defecto, el usuario solo puede ver los elementos de CoFFEE para los que se les ha concedido de forma expresa permiso de acceso, por lo que si un usuario todavía no ve nada es porque aún no se le han asignado los permisos correspondientes.

Normalmente, los módulos mostrados a los usuarios de las entidades ejecutoras del plan son los siguientes:

- Plan de Recuperación (módulo para consulta del PRTR)
- Planificación y gestión (módulo de definición de Proyectos, Subproyectos y Actuaciones)
- Seguimiento del Plan (módulo para reportar ejecución de la evolución del Plan)

Pulsando en cualquiera de las cajas de cada uno de estos módulos accederemos a dicha sección. Para volver a esta página de inicio una vez hemos entrado en el módulo, bastará con pulsar sobre la palabra CoFFEE de la cabecera, a la derecha del escudo.





3. La seguridad en CoFFEE

3.1 Seguridad basada en usuarios, nodos y roles

La estructura de la seguridad en la herramienta de gestión CoFFEE se basa en una tripla de conceptos relacionados entre sí: el **usuario**, que es quien ejecuta tareas; el **nodo**, que es el elemento de CoFFEE sobre el que se ejecutan dichas acciones; y el **rol**, consistente en los permisos de acceso según la responsabilidad que adquiere el usuario a la hora de realizar sus actuaciones sobre un nodo concreto.

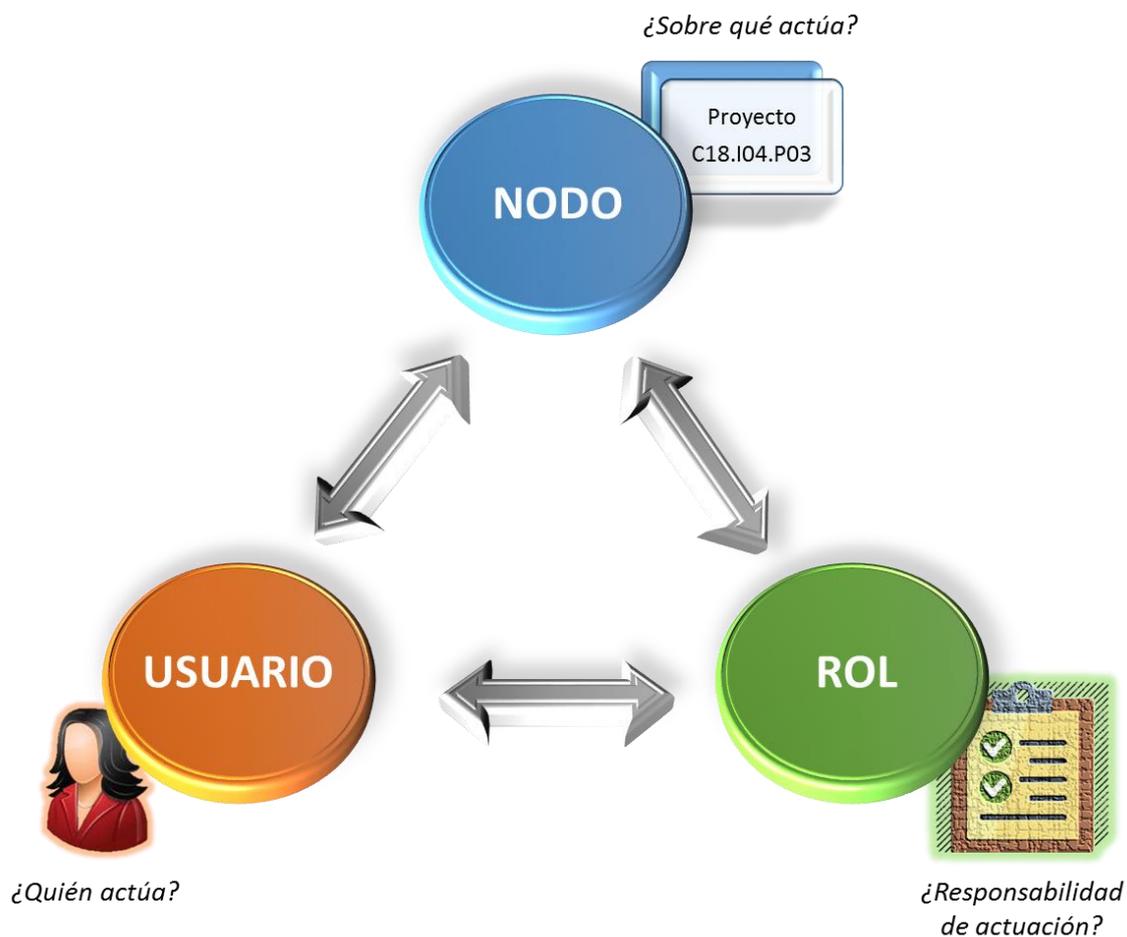


Ilustración 4: Estructura de la seguridad en CoFFEE

El Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia basa su gestión en una estructura piramidal, de forma que el plan se va descomponiendo en elementos cada vez más granulares que permiten ir acotando ámbitos de responsabilidad.





Estos elementos, denominados “nodos” de forma genérica en el contexto de este manual, adoptan diferentes nombres a medida que se avanza en la jerarquía del Plan: Componente, Medida, Proyecto, Subproyecto y Subproyecto instrumental.

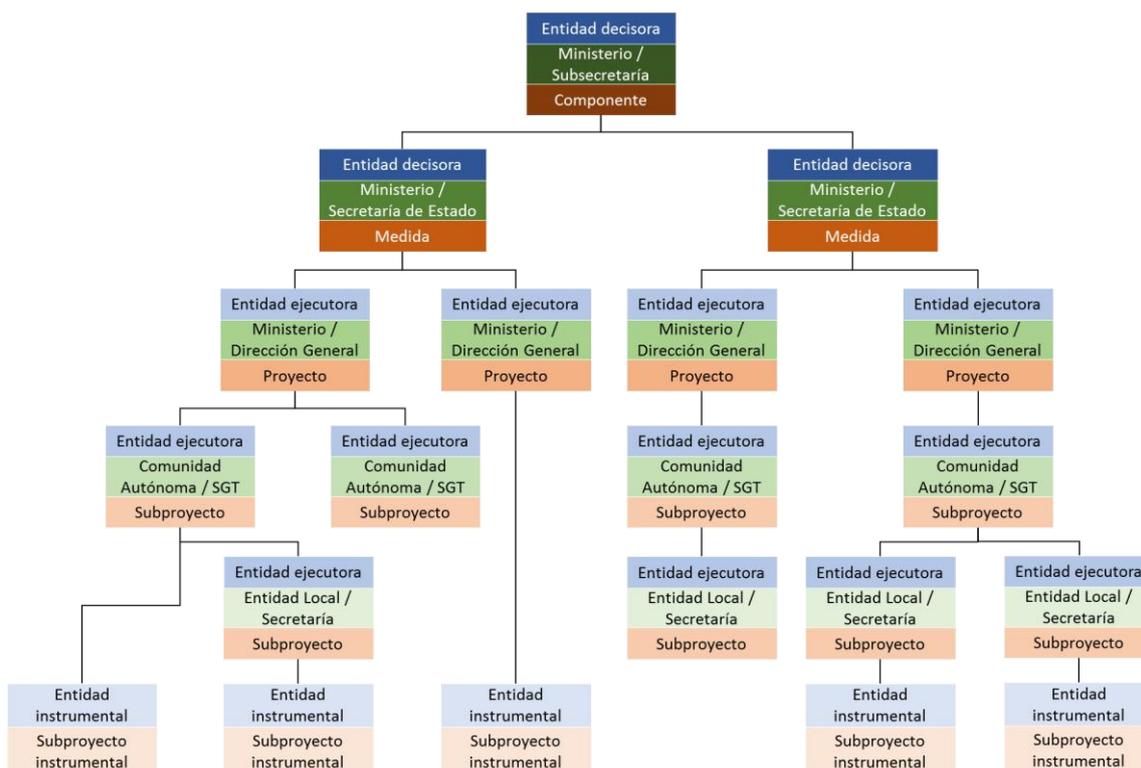


Ilustración 5: Estructura del PRTR

En el diseño de seguridad de CoFFEE los permisos de un usuario no están basados en la pertenencia a un órgano, sino que tiene visibilidad sobre uno o varios nodos.

Adicionalmente, la aplicación establecerá diferentes responsabilidades para cada uno de los usuarios que acceden al sistema. Estas responsabilidades se engloban en un “rol”, que se asigna a cada usuario de forma diferenciada sobre cada nodo al que accede.

Así, por ejemplo, un Secretario General Técnico de una Consejería de una Comunidad Autónoma no se define en el sistema con un único permiso de Responsable de la Consejería de esa Comunidad Autónoma, sino que figurará con varios permisos de Responsable de nodo, para cada uno de los nodos correspondientes a los Subproyectos ejecutados por la Consejería de su Comunidad Autónoma.

Como excepción a la necesaria asignación específica de permisos, la aplicación contempla la siguiente casuística: Cuando un usuario posee cualquier tipo de permiso sobre un nodo del plan, **automáticamente se le conceden permisos para consultar la**





información de todos sus nodos dependientes o integrados. Esta excepción permite que un gestor de un nodo pueda conocer el grado de avance de todos aquellos que contribuyen a lograr los objetivos de su ámbito de responsabilidad.

3.2 Los nodos

Cada nodo o elemento que compone el Plan se identifica mediante un localizador alfanumérico formado por una cadena de texto. Este identificador se genera por medio de la concatenación cada nivel de la jerarquía (Componente, Medida, Proyecto, Subproyecto y Subproyecto instrumental), identificado con un prefijo específico y un número secuencial, y utilizando el carácter “.” para separar los niveles de la jerarquía, tal y como se indica en la tabla adjunta:

ELEMENTO (NODO)	EJEMPLO CÓDIGO LOCALIZADOR DEL NODO
Componente (C)	C 18
Medida (R para reformas e I para inversiones)	C18. I 01
Proyecto (P)	C18.I01. P 01
Subproyecto (S)	C18.I02.P03. S 01
Subproyecto instrumental (SI)	C18.I02.P03. SI 01
Subproyecto dependiente de otro Subproyecto (S)	C18.I02.P03.S01. S 01

Tabla 1: Nomenclatura normalizada de nodos CoFFEE

En la ilustración siguiente se puede ver un ejemplo (ficticio), utilizando el Componente 18 y las Medidas I01 e I02. Cada caja representa un nodo de la jerarquía para el que se asignarían permisos específicos a aquellos usuarios que gestionen esa parte del Plan.



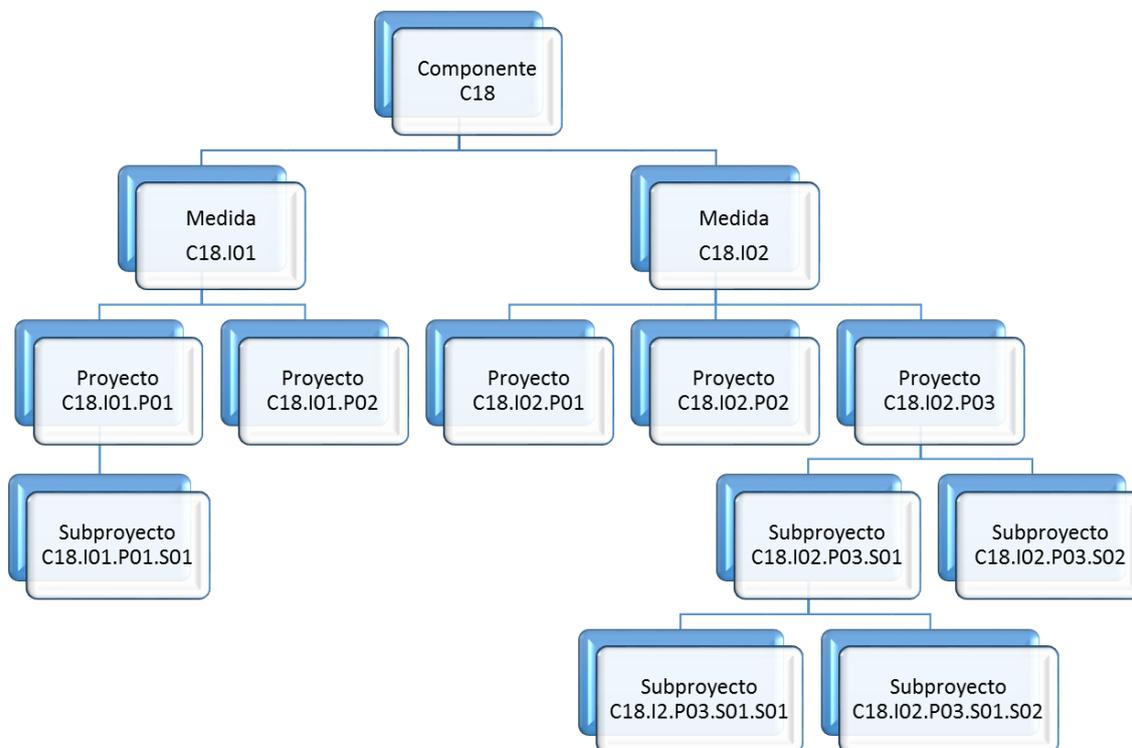


Ilustración 6: Ejemplo de nomenclatura normalizada de nodos

Tal y como se explicó en el apartado anterior, cabe recordar que cuando un usuario posee cualquier tipo de permiso sobre un nodo del Plan, automáticamente se le conceden permisos de “sólo consulta” sobre todos los nodos dependientes de él. Así, por ejemplo, un usuario con permisos sobre el nodo del Componente C18 podría consultar todos los nodos de la ilustración. Sin embargo, un usuario con permisos sobre el nodo correspondiente a la medida C18.I1 de la ilustración sólo tendría permisos de consulta sobre los Proyectos C18.I01.P01 y C18.I01.P02, así como sobre el Subproyecto C18.I01.P01.S01.

Determinadas Medidas y Componentes son compartidos por varios Ministerios, sin que haya un único Ministerio definido como Responsable único del Componente o de la Medida. En estos casos, y, de cara a la herencia de los permisos, el Componente o la Medida se subdividen en Componentes o Medidas ligadas al ministerio concreto, para evitar que los usuarios de un ministerio modifiquen o accedan a contenidos del mismo Componente o Medida bajo responsabilidad de otro Ministerio.

De este modo, analizando el caso de una Medida compartida con un ejemplo (la medida C11.I02, en que participan como Responsables los Ministerios de Consumo y Justicia) se pueden agrupar los usuarios de la Medida C11.I02 en dos grupos: por un lado, los





pertenecientes al Ministerio de Consumo y, por otro, los pertenecientes al Ministerio de Justicia (C11.I02-Consumo y la C11.I02-Justicia respectivamente). Así, se crean nodos separados de manera que para la misma medida se mantienen dos grupos de seguridad diferentes, uno para cada Ministerio. De este modo, los usuarios de la Medida de un determinado Ministerio (en el ejemplo Consumo), podrán ver los Proyectos y Subproyectos de ese mismo Ministerio (comparten la Entidad decisora), pero no los del resto de Ministerios de la misma Medida (en el ejemplo Justicia).

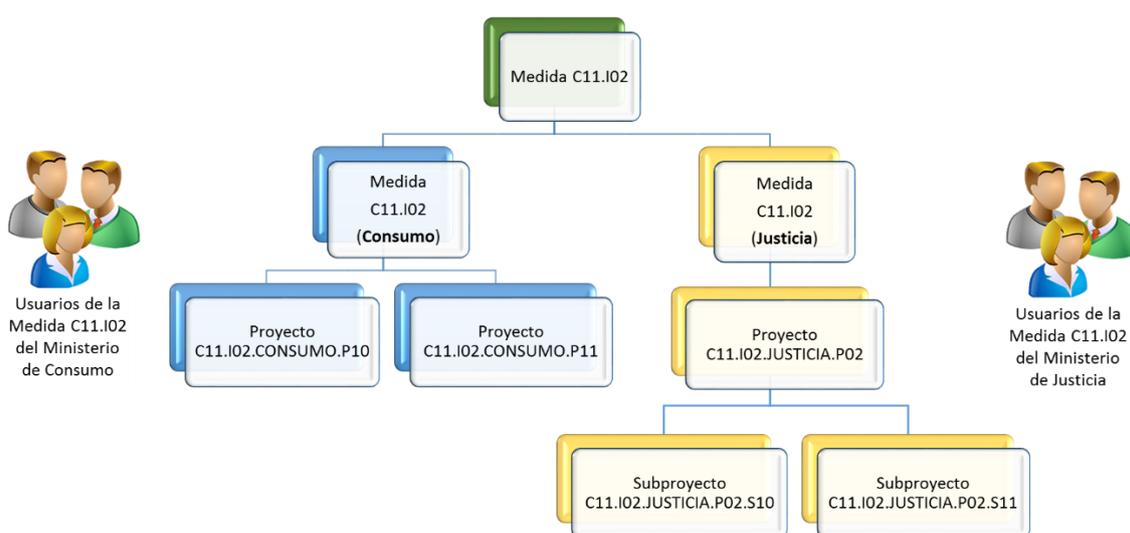


Ilustración 7: Ejemplo de herencia de permisos para Medidas compartidas

3.3 Los roles o perfiles

Tal y como se establece en las Órdenes Ministeriales [HFP/1030/2021](#) y [HFP/1031/2021](#) y en la Metodología del Plan, para cada elemento que compone el Plan (nodo, en adelante), existirá la figura clave del Responsable del nodo, que será:

- El titular del Órgano responsable de cada Entidad decisora (para Componentes y Medidas)
- El titular del Órgano gestor de cada Entidad ejecutora (para Proyectos y Subproyectos)

Dichos titulares serán quienes se hagan responsables de la información contenida en el sistema para su nodo y aquellos elementos que contribuyen a la consecución de sus Hitos/Objetivos (dependen de él en la estructura piramidal explicada anteriormente), así como de las personas que pueden acceder al nodo y los permisos con los que accede.



En el sistema de información CoFFEE, estos son los denominados “Responsables” de los nodos. Para cada elemento del Plan, es imprescindible definir qué persona ostentará dicho rol. Además, sólo puede haber una persona con el rol de “Responsable” en un nodo determinado.

Adicionalmente, dicha persona podrá autorizar a otros usuarios, que le ayuden a registrar y revisar la información, como los “Responsables autorizados”, o “Editores” del nodo. En el apartado Roles (tipos de permisos), se puede consultar el detalle de las acciones asociadas a cada uno de ellos.

Así pues, la aplicación establecerá diferentes responsabilidades para cada uno de los usuarios que acceden al sistema. Estas responsabilidades se engloban en un “rol”.

Un mismo usuario puede tener distintos roles sobre distintos nodos; es decir, rol(es) asignado(s) en varios elementos de la estructura.

Cuando un usuario tiene un rol sobre un nodo, se entiende que abarca todo el nodo y sus elementos. Por ejemplo, un usuario que es “Editor” de un Proyecto puede modificar tanto los datos del Proyecto en los momentos y con las condiciones que esto se pueda hacer, como los de los Hitos u Objetivos asociados al Proyecto y sus Indicadores.

No hay granularidad en cuanto al acceso para los Hitos u Objetivos de un nodo o para sus Actuaciones (se accede a todo el nodo o a nada).

Los roles que puede tener un usuario en CoFFEE, ordenados por su nivel de responsabilidad, se muestran en el diagrama-resumen siguiente:

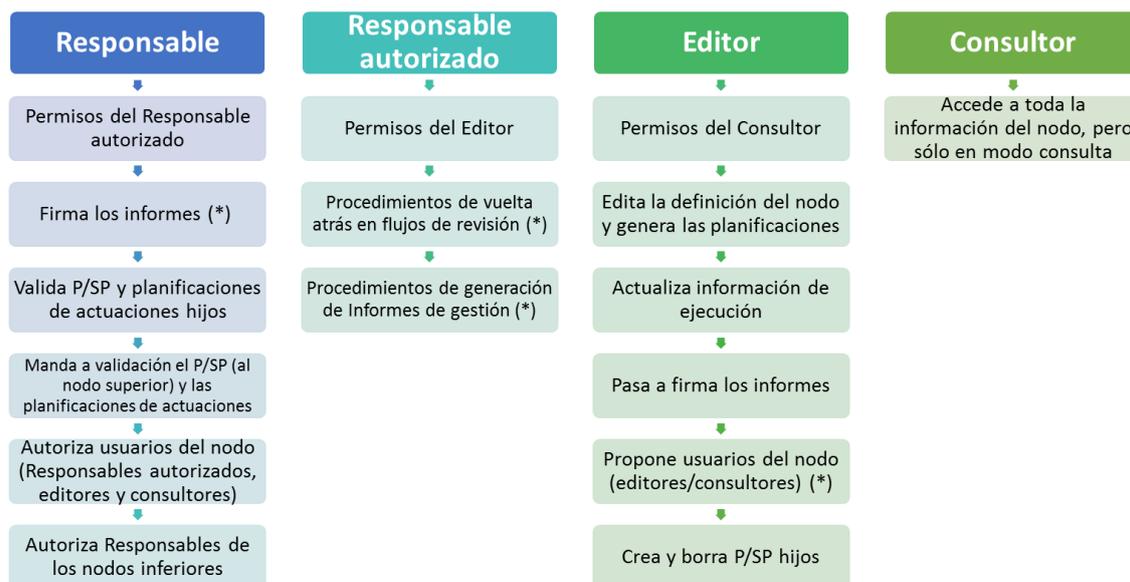


Ilustración 8: Roles en CoFFEE (*) incluye funciones previstas





Los permisos son acumulativos, es decir, los usuarios con un rol de mayor nivel de permisos (situados a la izquierda en el gráfico) tienen también los permisos de los roles inferiores (situados a la derecha).

3.3.1 Rol Responsable

Los usuarios con rol Responsable corresponden a los titulares de los Órganos responsables y de los Órganos gestores. Sólo puede haber **un usuario con rol Responsable por cada nodo**.

En general, los usuarios con rol Responsable serán los encargados de aquellas tareas que supongan confirmar información relevante o reportar información de manera definitiva (aquellas funciones que reflejan las obligaciones establecidas para ellos en la normativa aplicable). A modo de ejemplo, los usuarios Responsables pueden realizar las siguientes tareas exclusivas:

- Firmar los informes correspondientes de su nodo (cumplimiento de Hitos y Objetivos, Informes de previsiones, Informes de gestión). Es necesario destacar que la firma de Informes no es una tarea delegable.
- Validar la definición de Proyectos y Subproyectos dependientes.
- Mandar a validación los Proyectos y Subproyectos al nodo superior.
- Aprobar a los Responsables de los nodos inmediatamente inferiores.
- A nivel Proyecto y Subproyecto autorizar en la aplicación CoFFEE a los usuarios que van a interactuar en cada uno de los Proyectos/Subproyectos de los que es Responsable.

Además, podrán hacer todas las tareas que realizan los Responsables autorizados.

3.3.1.1 Consideración particular para Responsables de Proyecto

De acuerdo con la [Resolución 1/2022, de 12 de abril, de la Secretaría General de Fondos Europeos, por la que se establecen instrucciones a fin de clarificar la condición de Entidad ejecutora, la designación de Órganos responsables de Medidas y Órganos gestores de Proyectos y Subproyectos, en el marco del sistema de gestión del PRTR](#), esta declaración debe firmarse cuando con carácter excepcional se designe un órgano con rango de Subdirección General (o asimilado) como Órgano gestor de Proyecto, en aquellos casos en que la materia objeto del mismo se corresponda con el ámbito específico de competencias funcionales de su órgano.

De esta forma, la designación de un órgano con rango de Subdirección General (o asimilado) como Órgano gestor de Proyecto tiene carácter excepcional. Por ello, cuando se desee hacer uso de esta excepción, tanto el titular del Órgano responsable de la





Medida en la que se enmarque el Proyecto, como el titular del órgano que se vaya a designar como Órgano gestor de ese Proyecto deberán firmar electrónicamente la siguiente declaración, que habrá de incluirse en la documentación del Proyecto en CoFFEE, en la pestaña de “Documentos anexos” del mismo.

En el siguiente enlace puede descargarse dicho modelo de declaración:

[Modelo de declaración para la designación como órgano responsable de un Proyecto de un órgano de rango inferior a la Dirección General o asimilado - fichero Word \(docx\)](#)

3.3.1.2 Consideración particular para Responsables de Subproyecto de la AGE

La designación de un órgano con rango de Subdirección General (o asimilado) de la AGE como Órgano gestor de Subproyecto tiene carácter excepcional. Se mantiene el mismo criterio que para los Responsables de Proyecto, de la consideración anterior. Por ello, cuando se desee hacer uso de esta excepción, tanto el titular del Órgano responsable del Proyecto en la que se enmarque el Subproyecto, como el titular del órgano que se vaya a designar como Órgano gestor de ese Subproyecto deberán firmar electrónicamente la siguiente declaración, que habrá de incluirse en la documentación del Subproyecto en CoFFEE, en la pestaña de “Documentos anexos” del mismo.

En el siguiente enlace puede descargarse dicho modelo de declaración:

[Modelo de declaración para la designación como órgano responsable de un Subproyecto AGE de un órgano de rango inferior a la Dirección General o asimilado - fichero Word \(docx\)](#)

3.3.2 Rol Responsable autorizado

Sólo puede haber un **máximo de dos usuarios con rol Responsable autorizada por cada nodo**. El usuario con perfil Responsable autorizado es una figura pensada para facilitar algunas tareas al Responsable del nodo. Podrá realizar las siguientes tareas (además de las de Editor):

- Procedimientos de vuelta atrás en los flujos de validación y revisión de Proyectos y Subproyectos².
- Procedimientos de generación de Informes de gestión³.

² Esta funcionalidad está prevista para su implementación en una versión posterior de CoFFEE, por lo que actualmente no está operativa

³ Esta funcionalidad está prevista para su implementación en una versión posterior de CoFFEE, por lo que actualmente no está operativa.





3.3.3 Rol Editor

Los usuarios con rol Editor pueden realizar labores de edición sobre la información del nodo, incluyendo las tareas de consulta sobre el nodo:

- Creación y borrado de elementos en estado Borrador.
- Editar la definición del nodo y generar las planificaciones.
- Actualizar información de ejecución (edición de Indicadores, carga de ficheros y documentos de mecanismos de verificación, reportes de ejecución contable, información de contratistas y perceptores de subvenciones, etc.).
- Realizar solicitudes de alta de nuevos usuarios, que deberán ser aprobadas posteriormente por el Responsable correspondiente.

3.3.4 Rol Consultor

Los usuarios con rol Consultor están limitados a las labores de consulta. Pueden acceder a toda la información del nodo, pero sólo en modo consulta.

3.3.5 Rol Responsable de Operación

Este usuario tiene una política de permisos diferente a los cuatro roles anteriores. Este perfil no tiene responsabilidad sobre un nodo o varios en concreto, sino que solo tiene acceso al módulo de auditoría, en concreto el menú de conflicto de interés. Solo va a poder actuar sobre los códigos de operación relacionados con los instrumentos jurídicos de contratos y subvenciones (ver apartado 9. *Módulo "Auditoría"*), de cara al conflicto de interés.

3.4 Los usuarios

En la pantalla principal, en la esquina superior derecha, hay un icono de avatar, el cual permite acceder a la gestión y modificación de los datos del propio usuario.



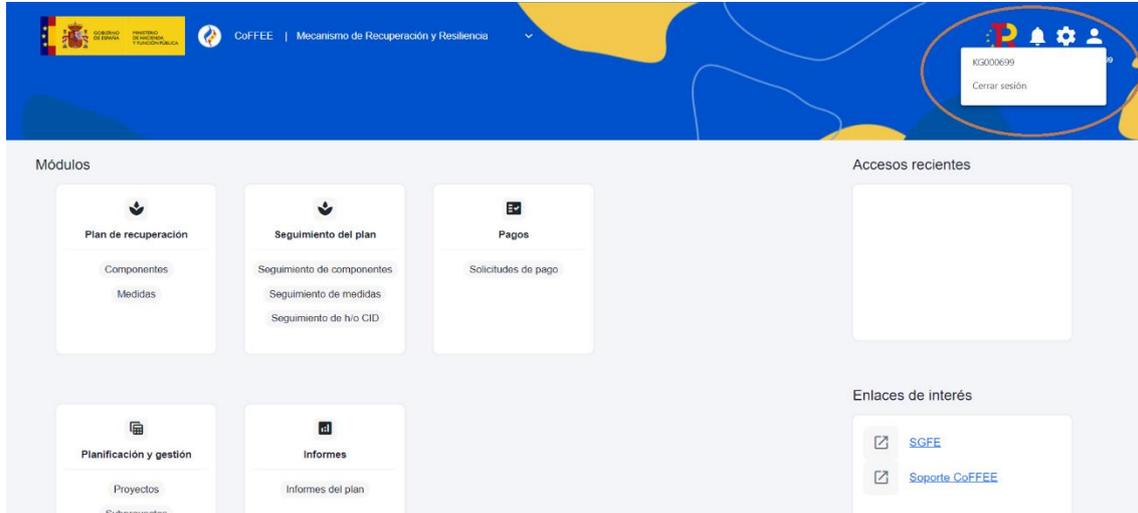


Ilustración 9: Acceso a datos de usuarios desde el menú principal de CoFFEE

El sistema mostrará automáticamente los datos del usuario que conozca, gracias a los datos suministrados en el proceso de alta de usuario.

En caso de que algún campo no se encuentre cumplimentado, el propio usuario podrá introducir su cargo, así como el código DIR3 y la denominación de su órgano u organismo.



Modificación del cargo y la unidad

Datos de filiación registrados en CoFFEE

Código de usuario **DNI**

Nombre **Primer apellido** **Segundo apellido**

Dir3 **Denominación Dir3**

Cargo **Correo electrónico** **Teléfono**

Cancelar Guardar

Ilustración 10: Ventana de datos de usuarios

3.5 Gestión de la seguridad

3.5.1 Consideraciones generales

El funcionamiento de CoFFEE se basa en la Metodología del Plan. La aplicación tiene algunas características de funcionamiento que los usuarios deberán tener en cuenta:

- Dado que el sistema concede los permisos en base a nodos del Plan, los usuarios no podrán solicitar el acceso a CoFFEE sin indicar a qué nodo(s) concreto(s) necesitan acceder.
- Esto implica que es imprescindible que el nodo al que se quiere acceder esté previamente creado en la aplicación (en cualquier estado, incluido en estado Borrador).





- Al solicitar el alta es imprescindible indicar qué rol desempeñará el usuario en la aplicación para ese nodo.
- En todo caso, los accesos a un nodo deberán estar autorizados por el Responsable pertinente según los procedimientos explicados más adelante.
- Se podrá solicitar acceso a más de un nodo para el mismo usuario, pero es necesaria la autorización pertinente para cada nodo (del Responsable competente).
- Sólo puede haber un Responsable para cada nodo, y debe cumplir con las directrices establecidas en las órdenes ministeriales que regulan el plan, y cuya explicación se aclara en la [Resolución 1/2022, de 12 de abril, de la Secretaría General de Fondos Europeos](#).
- Solo se permite disponer de hasta dos Responsables autorizados por nodo como máximo.

Las características descritas en los párrafos anteriores implican que los usuarios podrán acceder al sistema de forma gradual, según se vayan creando en la herramienta los nodos sobre los que irán trabajando y se vayan definiendo los Responsables de los mismos.

Para la gestión de los usuarios se han establecido procedimientos de alta y baja de los mismos, cuyo detalle se describe en los apartados siguientes. En estos procedimientos se habla de “asignación de un perfil a un usuario” entendiéndose como tal la acción efectiva de asignar un rol a un usuario sobre un nodo concreto del Plan.

En general, el procedimiento para gestionar las altas sigue el siguiente flujo de trabajo:

- Un usuario solicita el alta del nuevo perfil (para sí mismo o para otra persona) sobre un nodo concreto.
- La solicitud pasa por un flujo de autorización, al final del cual, si la solicitud se aprueba, el perfil queda asignado en el sistema.
- El perfil se graba de forma efectiva en el sistema, permitiendo al usuario acceder a la nueva funcionalidad.

CoFFEE es una herramienta en continua evolución y la funcionalidad para solicitar las altas en el sistema está en continua revisión para su simplificación, en la medida de lo posible.

Los procesos de alta de nuevos usuarios, acceso a la aplicación y perfilado, se clasifican de la siguiente manera:





- **Para Componentes y Medidas:** mediante envío de formulario en formato Excel, tal como se describe en el apartado 3.5.3 *Gestión de la seguridad a nivel de Componente o Medida*
- **Para Proyectos y Subproyectos:** directamente a través de CoFFEE, siguiendo el procedimiento del punto 3.5.4 *Gestión de la seguridad a nivel de Proyecto o Subproyecto*

3.5.2 Flujo de autorizaciones

Ya se ha indicado anteriormente que todas las altas de usuarios deben estar acreditadas, dejando una pista de auditoría que refleje que todo usuario del sistema ha sido aprobado por sus responsables jerárquicos correspondientes:

- Los Responsables de los Componentes serán los Subsecretarios de las Entidades Decisoras del Componente. Cada Responsable de Componente designa los usuarios del Componente e identifica a los Responsables de las Medidas que dependen de él.
- Cada Responsable de una Medida designa a los usuarios de esa Medida e identifica a los Responsables de sus Proyectos dependientes.
- Igualmente, cada Responsable de un Proyecto designa a los usuarios de su Proyecto e identifica a los Responsables de los Subproyectos dependientes.
- Finalmente, los Responsables de un Subproyecto designan a los usuarios del Subproyecto e identifican a los Responsables de sus Subproyectos dependientes (en el caso de que existan Subproyectos anidados).



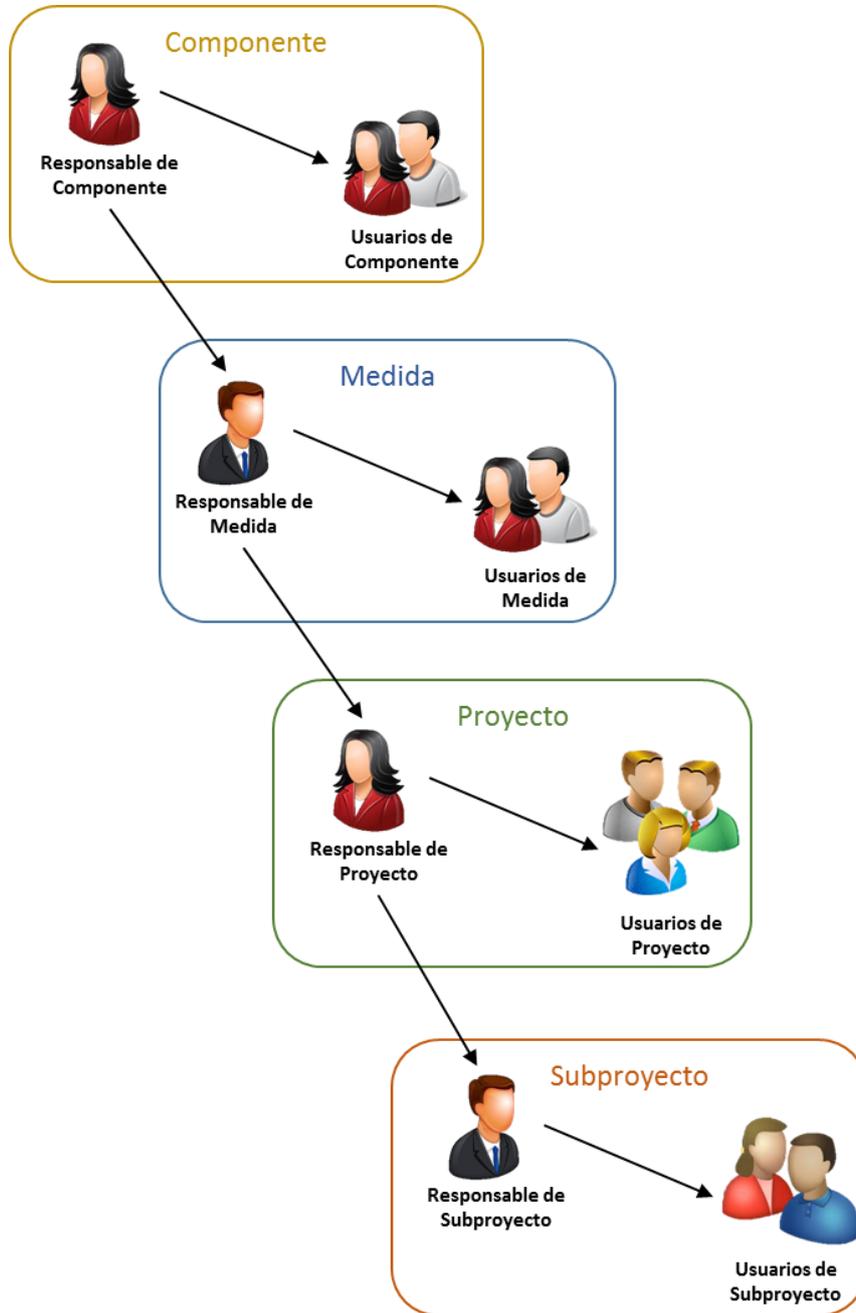


Ilustración 11: Asignación de roles a los usuarios por los Responsables

En la plataforma CoFFEE esto supone que el proceso de alta y perfilado de nuevos usuarios deberá ser autorizado por el Responsable de cada nodo, mediante la oportuna aprobación de la solicitud de perfilado de usuario.





3.5.3 Gestión de la seguridad a nivel de Componente o Medida

Las solicitudes de alta de nuevos perfiles de usuarios a nivel de Componente o Medida deben realizarse a través del Centro de Atención de Usuarios (en adelante, CAU) de la SGFE, remitiendo un formulario en formato Excel firmado digitalmente por el Responsable del Órgano responsable competente, siguiendo el flujo de autorizaciones descrito en el apartado anterior. De igual manera se procederá para bajas y modificaciones de perfiles de usuarios a nivel de Componente o Medida. La modificación del perfil de un usuario consistirá en una baja más un alta en la misma solicitud.

La última versión de este formulario, que incluye las instrucciones para su remisión, se encuentra disponible en el siguiente enlace:

https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgpmrr/es-es/Documents/Formulario_Gest_Usuarios_CoFFEE.xlsx

Se rellenarán los campos de las distintas hojas del formulario. Algunas celdas tienen validación de campos y muestran un desplegable con las opciones posibles. No debe modificarse la estructura de las tablas, y tampoco borrar ni cambiar de nombre ninguna de las hojas.

El fichero, deberá enviarse en formato Excel con firma electrónica de la persona que debe autorizar. Esto puede hacerse directamente con la aplicación AUTOFIRMA, que genera directamente un nuevo fichero Excel, firmado en el formato OOXML. Alternativamente, la firma de este Excel puede hacerse con cualquier portafirmas, seleccionando el formato XAdES y remitiendo el fichero XSIG con la firma. No se debe remitir en ningún caso un fichero PDF con la visualización del contenido del Excel.

El formulario, una vez firmado, debe remitirse al CAU de la SGFE:

- bien por correo electrónico, a la dirección: soporte@soportesgffee.zendesk.com
- o mediante la presentación de una solicitud electrónica de soporte (<https://soportesgffee.zendesk.com/hc/es/requests/new>)

Las altas de nuevos usuarios pasan por un proceso no automático en el que se revisarán las solicitudes de acceso, pudiéndose contactar con los organismos implicados en aquellos casos en que se detecten incoherencias o dudas para solicitarles más información.

En caso de que todo el proceso sea correcto, el usuario recibirá una notificación automática de la aplicación cuando el perfil sea asignado, así como una comunicación de cierre del ticket correspondiente.





3.5.4 Gestión de la seguridad a nivel de Proyecto o Subproyecto

Tanto para un Proyecto como para un Subproyecto se han establecido de manera análoga tres procedimientos de gestión de la seguridad:

- Alta de perfil de usuario
- Baja de perfil de usuario
- Modificación de perfil de usuario

3.5.4.1 Alta de perfil de usuario

El procedimiento de alta de perfil de usuario se realiza íntegramente mediante la herramienta CoFFEE y comprende varias fases que se detallan a continuación:

- a) Solicitud de perfilado de usuario
- b) Aprobación de solicitudes de perfilado
- c) Comprobación de usuarios perfilados en un Proyecto o Subproyecto

La solicitud de perfilado de usuario se realiza en un submenú de CoFFEE dependiendo de si el usuario va a actuar sobre un Proyecto (5.1.1.2.10 Submenú "Usuarios") o un Subproyecto (5.2.1.2.10 Submenú "Usuarios").

Nótese que, para poder realizar una solicitud de perfilado de un usuario en un nodo concreto, debe haber sido designado un Responsable del nodo durante la fase de creación del nodo (5.1.1.1 Creación de un Proyecto o 5.2.1.1 Creación de un Subproyecto). El Responsable del nodo será el primer usuario que figure como perfilado en el nodo y será el encargado de realizar la primera gestión de los usuarios de su nodo. Posteriormente, cualquier usuario perfilado con rol de Editor o superior, podrá realizar la solicitud del resto de integrantes del equipo. Solo la aprobación de la solicitud está reservada para el Responsable.

Una vez realizado la solicitud de alta de un usuario, el siguiente paso consiste en la aprobación de dicha solicitud por parte del Responsable con la competencia para firmar. Este proceso se describe en el apartado (7. Módulo "Seguridad").

La última fase del procedimiento de alta de perfil de usuario, la comprobación, se realiza de manera opcional, a efectos de verificación del éxito del proceso completo, desde el submenú "Usuarios" del respectivo Proyecto o Subproyecto, observando la información presente en el bloque superior de la pantalla ("Usuarios con perfil").

3.5.4.2 Baja de perfil de usuario

El procedimiento de baja de perfil de usuario consiste en el envío mediante correo electrónico al CAU del formulario Excel firmado:





https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgpmrr/es-es/Documents/Formulario_Gest_Usuarios_CoFFEE.xlsx

3.5.4.3 Modificación de perfil de usuario

El procedimiento de modificación de perfil de usuario comprende dos fases:

- a) Procedimiento de baja de perfil de usuario mediante el formulario anterior
- b) Procedimiento de alta de perfil de usuario, siguiendo las anteriores fases descritas de solicitud, aprobación y comprobación

Nota: Para el caso de una **sustitución** de un Responsable de un Proyecto o un Subproyecto por otro usuario con rol Responsable para el mismo nodo, sí existe un procedimiento implementado en su totalidad mediante el manejo de CoFFEE, sin necesidad de enviar formulario de baja por correo electrónico. Este proceso se detalla en los apartados *5.1.1.2.10.1 Modificación de perfil de usuario: sustitución de Responsable de Proyecto* y *5.2.1.2.10.1 Modificación de perfil de usuario: sustitución de Responsable de Subproyecto*.

3.5.5 Gestión de la seguridad de perfil Responsable de Operación

Se ha definido un perfil denominado “Responsable de Operación”, el cual solo tiene acceso al menú “Conflicto de interés”, del módulo “Auditoría”. Este perfil no tiene permisos sobre un nodo o varios en concreto, a diferencia del resto de perfiles de usuarios que trabajan sobre los nodos del Plan.

El alta de usuarios con perfil Responsable de Operación seguirá las indicaciones del apartado *5.5.1.1.3 Solicitudes de Responsable de Operación*, en caso de actuar sobre un contrato y del apartado *5.5.1.2.3 Solicitudes de Responsable de Operación*, en caso de tratarse de una subvención.

3.5.6 Firma de la declaración de conformidad con las condiciones de uso

Una vez el usuario esté dado de alta y perfilado, ya se encuentra en condiciones de poder acceder a CoFFEE. La primera vez que el usuario entre en la aplicación se le solicitará la firma electrónica del documento de condiciones de uso del sistema mediante el mecanismo de la firma no criptográfica, regulada por la [Resolución de 23 de febrero de 2022, de la Secretaría General de Administración Digital, por la que se establecen las condiciones de uso de firma electrónica no criptográfica vinculada a «Autentica»](#), en la que se solicita al usuario que realice una identificación adicional que se utilizará para firmar.

Para ello, aparecerá una ventana emergente con un mensaje indicando que se va a redirigir a la plataforma de firma para firmar el documento de Condiciones de uso, y que





durante el proceso de firma se le requerirá identificarse y posiblemente tras firmar será necesario identificarse nuevamente para acceder al sistema.

Nota: Es importante tener habilitadas las ventanas emergentes en el navegador, ya que, si no lo están, la ventana de firma puede no aparecer.

Al pulsar en "**Continuar**" en esta ventana, se muestra el documento con las condiciones de uso de CoFFEE; en esta pantalla es necesario marcar la opción "Declaro que son ciertos los datos a firmar y confirmo mi voluntad de firmar" y a continuación pulsar el botón "**Firmar**". Al pulsar firmar, se realiza una firma no criptográfica basada en la identificación del usuario mediante su certificado electrónico.

Si a lo largo del tiempo las condiciones de uso de CoFFEE cambian, se podrá volver a solicitar a cada usuario de nuevo la firma de dichas condiciones de uso.

Una vez realizada la firma electrónica correctamente, la aplicación CoFFEE se abrirá en la pantalla de inicio. No se podrá acceder al sistema hasta que no se haga esta firma.





4. Módulo “Plan de recuperación”

De manera informativa, la aplicación CoFFEE tiene un módulo de visualización para consultar el contenido del PRTR. Cualquier usuario con acceso a CoFFEE puede consultar este módulo. La información mostrada en dicho módulo coincide con el PRTR aprobado, de acuerdo con las Disposiciones Operativas del Plan de Recuperación acordadas por el Gobierno de España y la Comisión Europea (**OA, Operational Agreement**) y con la propuesta de Decisión de Ejecución del Consejo relativa a la aprobación de la evaluación del plan de recuperación y resiliencia de España (**CID, Council Implementing Decission**), que pueden consultarse en esta dirección junto a otra documentación del PRTR:

<https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgpmrr/es-es/Paginas/documentos.aspx>

Desde la pantalla principal de CoFFEE, en el módulo de Plan de recuperación se puede seleccionar entre “Componentes” y “Medidas”:



Ilustración 12: Módulo de consulta del Plan de Recuperación

4.1 Menú “Componentes”

Si se quieren explorar los componentes definidos en el Plan firmado, se pulsará sobre el menú “**Componentes**” del módulo “Plan de recuperación”.





Código	Denominación	Palanca
C01	Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos	01 - Agenda urbana y rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura
C02	Plan de rehabilitación de vivienda y regeneración urbana	01 - Agenda urbana y rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura
C03	Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero	01 - Agenda urbana y rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura
C04	Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad	02 - Infraestructuras y ecosistemas resilientes
C05	Preservación del espacio litoral y los recursos hídricos	02 - Infraestructuras y ecosistemas resilientes
C06	Movilidad sostenible, segura y conectada	02 - Infraestructuras y ecosistemas resilientes
C07	Despliegue e integración de energías renovables	03 - Transición Energética Justa e Inclusiva
C08	Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes, y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento	03 - Transición Energética Justa e Inclusiva
C09	Hoja de ruta del hidrógeno renovable y su integración sectorial	03 - Transición Energética Justa e Inclusiva

Ilustración 13: Pantalla de consulta de Componentes

4.2 Menú “Medidas”

Si se opta por explorar las medidas, se pulsará el menú “**Medidas**”, del módulo “Plan de recuperación”.

Código	Denominación	Tipo	Ministerio	Componente
C01.I01	Zonas de bajas emisiones y transformación del transporte urbano y metropolitano	I	Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda urbana	C01 - Plan de choque de movilidad sostenible, segura y c...
C01.I02	Plan de incentivos a la instalación de puntos de recarga, a la adquisición de vehículos eléctricos y de pila de combustible y a la innovación en electromovilidad, recarga e hidrógeno verde.	I	Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico	C01 - Plan de choque de movilidad sostenible, segura y c...
C01.I03	Actuaciones de mejora de la calidad y fiabilidad en el servicio de Cercanías.	I	Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda urbana	C01 - Plan de choque de movilidad sostenible, segura y c...
C01.R01	Plan de despliegue de la infraestructura de recarga y de impulso del vehículo eléctrico	R	Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico	C01 - Plan de choque de movilidad sostenible, segura y c...
C01.R02	Ley de Movilidad Sostenible y Financiación del Transporte	R		C01 - Plan de choque de movilidad sostenible, segura y c...





Ilustración 14: Pantalla de consulta de Medidas

Para facilitar la localización de Medidas, existe un buscador, en la parte superior que facilita su búsqueda. Al empezar a teclear el texto buscado, por ejemplo “C01”, se muestran todas las Medidas cuyo código empiece por “C01.”, y así sucesivamente según se continúa escribiendo el código del nodo.

Por ejemplo, si se busca por “C11.I05”, aparecerá la medida en concreto:

The screenshot shows a search interface for measures. A search bar contains 'c11.i05'. Below it, a table lists search results. The first result is highlighted:

Código	Denominación	Tipo	Ministerio	Componente	Medida padre
C11.I05	Transformación de la Administración para la Ejecución del PRR		Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital	C11 - Modernización de las administraciones públicas	

Below the table, it says 'Mostrando de 1 a 1 de 1 resultados' and 'En total hay 371 elementos.'

Ilustración 15: Ejemplo de búsqueda de Medida

Al pulsar sobre la Medida que se ha encontrado, aparecerán los datos generales, los aspectos de financiación (costes estimados anuales de la Medida), los Objetivos climáticos y digitales (con sus Submedidas, si las hubiera) y los Hitos y Objetivos (CID y OA) asociados a la Medida. Pulsando en cualquiera de estas opciones se podrá navegar por la información correspondiente hasta llegar a ver la información de detalle. Así, por ejemplo, al pulsar en el penúltimo enlace, se mostrarán todos los HyO de la Medida:

The screenshot shows the details of a Hito/Objetivo (HyO) for the measure 'Zonas de bajas emisiones y transformación del transporte urbano y metropolitano'. The table below lists the HyOs:

Localizador	Código CE	Denominación	Tipo
C01.I01.OBC07	5	Presupuesto invertido en adquisiciones o concedido por las Comunidades Autónomas de al menos 900 millones EUR destinado a fomentar la movilidad sostenible.	Objetivo
C01.I01.OB01	4.1	Presupuesto publicado en las licitaciones convocadas por el Ministerio para los municipios destinados a promover la movilidad sostenible	Objetivo
C01.I01.OB02	5.1	Presupuesto transferido del MITMA a las Comunidades Autónomas para promover la movilidad sostenible	Objetivo

Ilustración 16: Pantalla con información de HyO de la Medida



Al seleccionar un Hito y Objetivo de la Medida, aparecerá una pantalla con información relativa al mismo. En cuanto a los indicadores, la tabla mostrará los campos Código, Tipo, Denominación, Valor base, Valor objetivo y Unidad de Medida.

The screenshot shows the 'Zonas de bajas emisiones y transformación del transporte urbano y metropolitano' page. It includes a sidebar with navigation options like 'Volver a Medidas', 'Zonas de bajas emi...', 'Datos generales', 'Recursos económicos', 'Objetivos climáticos y digitales', 'Hitos/Objetivos de la medida', and 'Submedidas'. The main content area displays 'Datos generales' with fields for Localizador, Código CE, Clase, Tipo, and Fecha de cumplimiento. Below this is the 'Indicadores' section with a search bar and a table. The table has columns for Código, Tipo, Denominación, Valor Base, Valor Objetivo, and Unidad de Medida. A red circle highlights the table header and the first row.

Código	Tipo	Denominación	Valor Base	Valor Objetivo	Unidad de Medida
IND001005	Cuantitativo	Presupuesto invertido en adquisiciones o concedido por las Comunidades Autónomas destinado a fomentar la movilidad sostenible	0	900	Milones EUR

Ilustración 17: Detalles de HyO de Medida

5. Módulo “Planificación y Gestión”

Mediante este módulo se definen, planifican y gestionan los Proyectos y Subproyectos del PRTR.

La Comisión Europea ha fijado una estructura común para todos los Planes de Recuperación nacionales, basada en Componentes, Medidas e Hitos y Objetivos (estos últimos pueden ser CID u OA). La Metodología del Plan español amplía esta estructura desglosando las medidas en Proyectos, que a su vez pueden desglosarse en Subproyectos. Finalmente, se añaden actuaciones a aquellos Proyectos y Subproyectos en los que es necesario incorporar actos administrativos o instrumentos jurídicos que movilizan fondos europeos. Todas estas estructuras se asocian a hitos y objetivos de gestión, que suponen la descomposición de los Hitos y Objetivos CID y OA en cada Proyecto y Subproyecto.

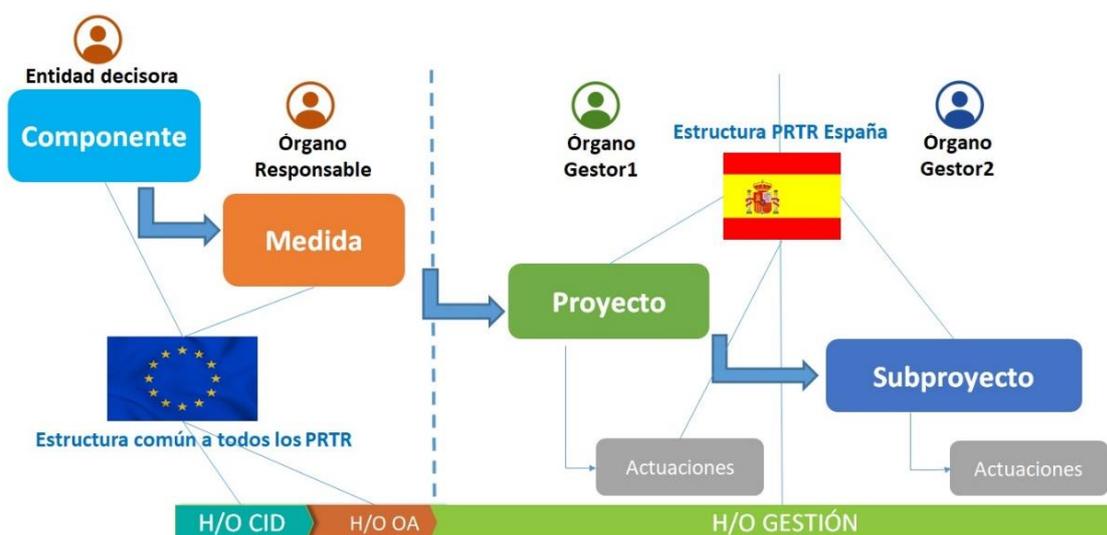


Ilustración 18: Estructura del PRTR a nivel europeo y español

Antes de proceder a presentar cómo usar cada una de las funcionalidades del módulo, vamos a comentar los conceptos involucrados en el ciclo de vida de los Proyectos y Subproyectos.

La aplicación CoFFEE permite trabajar con los elementos que conforman la estructura del Plan y realizar sobre ellos las funciones necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en la normativa y reflejadas en la Metodología.

Así, cada Proyecto o Subproyecto permitirá gestionar diferentes Actuaciones en función del momento del ciclo de vida en que se encuentre, y realizar las acciones adecuadas en



cada momento. Los siguientes apartados describen cómo trabajar con los Proyectos y Subproyectos en la aplicación CoFFEE, ordenando las acciones en base a los procesos de la Metodología.

5.1 Menú “Proyectos”

Este apartado está orientado a los usuarios a nivel de Proyecto del PRTR, y comprende las funcionalidades asociadas a los mismos.

Para acceder al menú de gestión de Proyectos se debe acceder al módulo “Planificación y gestión”.



Ilustración 19: Módulo de planificación y gestión – menú Proyectos

5.1.1 Definición de Proyectos

Los Proyectos comienzan por una primera etapa de “Definición”, en la que se delimitan en cuanto a su alcance (estableciendo el contenido, Hitos y Objetivos a conseguir), su horizonte temporal, los recursos económicos de los que se dispondrá para conseguir su cometido, los gestores responsables del mismo (Entidad ejecutora y Órgano gestor que se responsabiliza), y se caracterizan aspectos importantes como la contribución verde y digital.

El resultado de este proceso deberá ser validado por el Responsable de la Medida en la que se ubican y revisado por la SGFE.

La definición de Proyectos es un proceso compartido entre la Entidad decisora (usuarios definidos a nivel de Medida) y el equipo gestor del Proyecto (usuarios definidos a nivel de Proyecto).





En la aplicación informática, este proceso de definición de un Proyecto, siguiendo la Metodología del Plan, se realiza en dos pasos:

- Creación del Proyecto: **El equipo a nivel de Medida** introduce los datos mínimos necesarios para crear el Proyecto.
- Edición del Proyecto: **El equipo a nivel del Proyecto** creado completa la información y su Responsable inicia el flujo de validación y revisión.

En este proceso se identifican:

- **Alcance** del Proyecto: Hitos y Objetivos a alcanzar para contribuir a los Hitos y Objetivos de la Medida y descripción del contenido de los mismos.
- **Recursos Económicos** para lograrlo.
- Límites **temporales** para conseguirlo (Fecha de inicio y fin del Proyecto).
- **Usuarios** asignados: Responsable, Responsables autorizados, Editores y Consultores.
- **Entidades** asignadas: Entidad decisora, Entidad ejecutora y Órgano gestor.

En el diagrama siguiente se muestran los roles asociados a los usuarios que crean un Proyecto y los que los editan, distinguiendo la información a cumplimentar en cada caso.



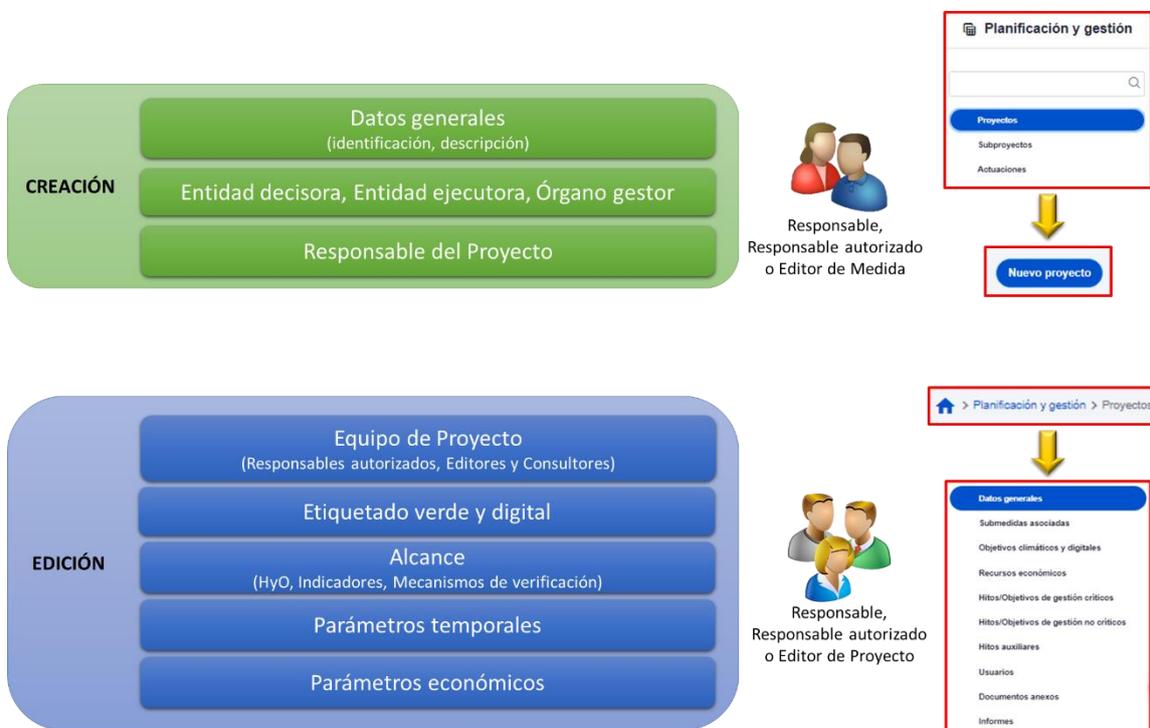


Ilustración 20: Fase de definición, datos del Proyecto y roles de usuario

5.1.1.1 Creación de un Proyecto

Un usuario con rol de Responsable, Responsable autorizado o Editor de Medida, podrá hacer click en el botón “**Nuevo proyecto**” en la parte superior derecha, el cual le permitirá acceder a la pantalla de definición de los “**Datos generales**” del Proyecto, tal y como se muestra en la imagen adjunta.



Ilustración 21: Creación de Proyecto

Al pulsar en la opción “**Nuevo Proyecto**”, se abre una nueva pantalla, en la que se solicitan los datos mínimos para crearlo. Los campos obligatorios en la creación del Proyecto son aquellos marcados con un asterisco rojo:



Proyecto

Cancelar Guardar

Nombre de proyecto *

Formación de 90.000 profesionales sanitarios por parte de las CCAA

Medida *

C18J04 - Formación de profesionales sanitarios y recursos p...

Fecha inicio * Fecha fin *

11/2020 41/2023

Descripción *

Descripción corta

Observaciones

Entidad decisora *

DIR3 Nombre

E05070101 Ministerio de Sanidad

Entidad ejecutora *

DIR3 Nombre

Órgano gestor *

DIR3 Nombre

Ilustración 22: Formulario de creación de Proyecto

- El **Nombre** del Proyecto (denominación).
- La **Medida** en la que pertenece (sólo aparecen las Medidas para las que el usuario tiene permisos de creación de Proyectos).
- La **Entidad decisora**. Cuando en una Medida sólo hay una Entidad decisora, se asigna automáticamente al entrar en este campo. En caso de ser una Medida compartida entre varios Ministerios, habrá que seleccionar la Entidad decisora (Ministerio) que se va a hacer cargo de este Proyecto.
- La **Entidad ejecutora**. Al entrar en este campo aparecerá un buscador para seleccionar la Entidad ejecutora del Proyecto, en base al DIR3.
- El **Órgano gestor**. Al entrar en este campo aparecerá un buscador para seleccionar el código DIR3 del Órgano gestor de este Proyecto.

Además, se podrán rellenar los siguientes campos:

- **Fecha inicio** y **Fecha fin**. Los valores introducidos se contrastan con las fechas de la Medida para evitar incongruencias.
- **Descripción**.
- Opcionalmente: **Descripción corta** y **Observaciones**.





Los campos obligatorios en la creación del Proyecto son aquellos marcados con un asterisco rojo:

- ✓ Nombre del proyecto
- ✓ Medida
- ✓ Entidad decisora
- ✓ Entidad ejecutora
- ✓ Órgano gestor

Además hay una serie de campos con un asterisco negro que deben ser completados para poder iniciar el proceso de validación y revisión del Proyecto:

- ✓ Fecha inicio
- ✓ Fecha fin
- ✓ Descripción

El sistema comprueba que estas fechas sean coherentes respecto de la Medida a la que pertenecen.

Al final de la creación de un Proyecto se muestra un botón “**Nueva solicitud de responsable**” en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Entidad decisora *	
DIR3	Nombre
E05024801	Ministerio de Cultura y Deporte

Entidad ejecutora *	
DIR3	Nombre
E00122806	Consejo Superior de Deportes

Órgano gestor *	
DIR3	Nombre
EA0019718	Gabinete del Secretario de Estado (PRESIDENTE DEL CSD)

Nueva solicitud de responsable

Ilustración 23: Solicitud de Responsable de Proyecto

Pinchando en este botón aparecerá una ventana modal desde la cual se podrán introducir los datos del usuario con rol Responsable del Proyecto. Una vez se pulsa en el botón “**Enviar solicitud**”, se realiza automáticamente una solicitud de perfilado de



usuario, la cual tendrá que ser aprobada y verificada por las personas competentes, siguiendo el proceso descrito en el apartado 7.2 Menú “Solicitudes de responsable”.

Ilustración 24: Formulario de datos de Responsable de Proyecto

El último paso de la creación del Proyecto consiste en pulsar sobre el botón “**Guardar**” en la esquina superior derecha de la pantalla. Tras esta fase de creación, se podrá continuar con la edición del Proyecto.

5.1.1.1.1 Buscador de códigos DIR3 a través de CoFFEE

La ventana de búsqueda de DIR3 de CoFFEE permite al usuario buscar el código DIR3 de una entidad, mediante una pantalla de selección:





Nivel de administración

Código DIR3:

Nombre DIR3:

NIF DIR3:

Código DIR3 padre:

Nombre DIR3 padre:

Incluir unidades no vigentes

Consultas DIR3

Código DIR3	Nombre DIR3	NIF DIR3	Estado	Fecha alta
EA9999999	Administracion del Estado		Vigente	
E05189101	Ministerio de Política Territorial		Vigente	27/07/2021

Ilustración 25: Buscador de códigos DIR3

- **Nivel de Administración:** El primer campo permite seleccionar el nivel de administración, restringiendo, si lo deseamos, a uno de los siguientes valores:
 - Administración del Estado
 - Comunidades Autónomas
 - Entidades Locales
 - Universidades
 - Institucionales
 - Administración de Justicia
 - No aplica (para entidades privadas)





- **Código DIR3:** Si ya es conocido, se puede introducir el DIR3 de la entidad aquí. Se debe introducir el código DIR3 entero; el buscador no permite utilizar un código parcial.
- **Nombre DIR3:** Se puede introducir un texto (parcial o completo) de la descripción correspondiente a la entidad asociada al DIR3. El texto a buscar es literal.
- **NIF DIR3:** Se trata del NIF de la entidad cuyo DIR3 se busca. Se debe introducir el código entero; el buscador no permite utilizar un código parcial.
- **Código DIR3 padre:** Si ya es conocido, se puede introducir el DIR3 de alguna entidad a la que pertenece la búsqueda aquí. En dicho caso, sólo aparecerán los resultados DIR3 de entidades que estén jerárquicamente debajo de dicha entidad superior.
- **Nombre DIR3 padre:** Cualquier texto de alguna entidad a la que pertenece la búsqueda aquí. En dicho caso, sólo aparecerán los resultados de entidades que estén jerárquicamente debajo de las entidades “padre” que contengan el texto.

Nota: Es importante señalar que el buscador no distingue entre mayúsculas y minúsculas, pero sí entre vocales acentuadas y no acentuadas. Si no se encuentra lo que se busca con vocales acentuadas, se puede intentar realizar la misma búsqueda con vocales sin acentuar.

Por ejemplo, en caso de búsqueda de organismos de Salud de la Comunidad Autónoma Principado de Asturias, se puede hacer la siguiente búsqueda:





Nivel de administración: 2-Comunidades Autonomas X v

Código DIR3:

Nombre DIR3: salud

NIF DIR3:

Código DIR3 padre:

Nombre DIR3 padre: Asturias

Incluir unidades no vigentes

Consultas DIR3

Código DIR3	Nombre DIR3	NIF DIR3	Estado	Fecha alta
A03003846	Dirección General de Salud Pública	S3333001J	Vigente	
A03005861	Servicio de Salud del Principado de Asturias	Q8350064E	Vigente	
A03040880	Dirección de Coordinación, Resultados en Salud y Comunicación	Q8350064E	Vigente	28/07/2022
A03038032	Unidad de Evaluación en Calidad del Servicio de Salud del Principado de Asturias	Q8350064E	Vigente	20/07/2021

Ilustración 26: Ejemplo de búsqueda de código DIR3

Cuando aparezca la entidad deseada bastará con seleccionarla y automáticamente se asignará y se cerrará la ventana de búsqueda.

Una vez se han introducido los datos deseados, se pulsa el botón **“Guardar”** ubicado en la parte superior derecha del formulario. Si todo va bien, aparecerá un mensaje diciendo





que el Proyecto se ha guardado correctamente, el cual contiene el código provisional asignado.

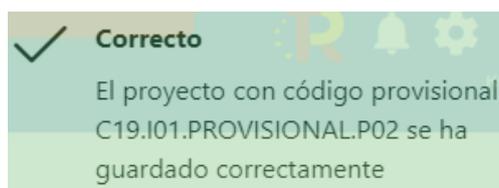


Ilustración 27: Mensaje de confirmación de guardado

En caso de no haber rellenado los campos marcados con asterisco en rojo, se mostrará un mensaje de error, y no permitirá guardar el Proyecto.

En caso de no haber completado los campos marcados con asterisco en negro, se mostrará un mensaje de advertencia, y no permitirá remitir a validar el Proyecto.

Una vez creado el Proyecto con estos datos mínimos, es necesario seguir editando su información, para completar cada apartado, según como se indica a continuación.

5.1.1.2 Edición de un Proyecto creado

Esta función pueden hacerla tanto los usuarios Responsables, Responsables autorizados como los Editores dados de alta previamente en dicho Proyecto. Para poder editar un Proyecto, desde la pantalla de lista de Proyectos, bastará con seleccionar el Proyecto a editar.

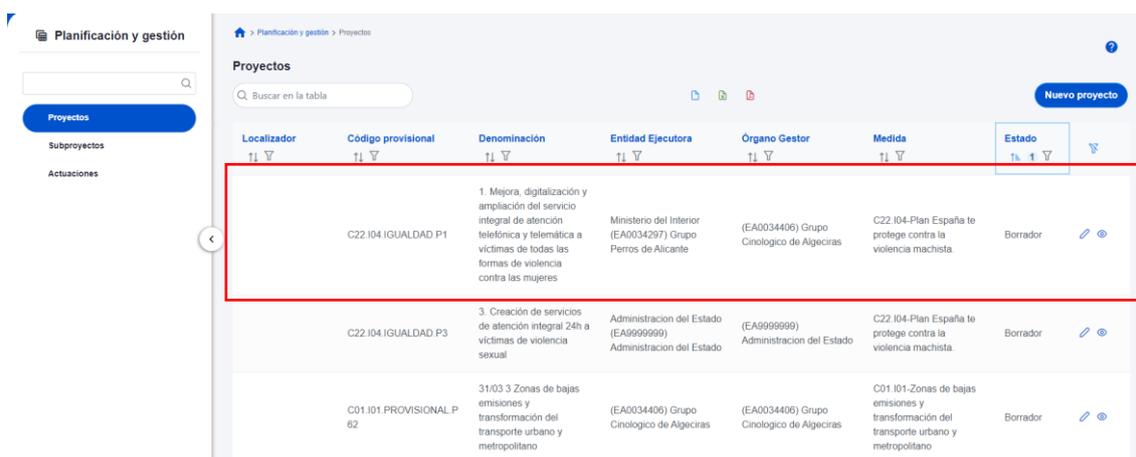


Ilustración 28: Selección de Proyecto para editar su información

Al entrar en el Proyecto deseado, la pantalla se distribuye en dos partes: en la parte izquierda aparece una serie de submenús que permiten seguir navegar por los distintos



apartados de información del Proyecto; mientras que en la parte central-derecha se muestran los distintos formularios asociados a cada submenú.

5.1.1.2.1 Submenú “Datos Generales”

Los datos generales son la pestaña a la que se accede por defecto al entrar en un Proyecto. Es el primero de los submenús, en el panel izquierdo:

Ilustración 29: Pantalla inicial de Proyecto

Además de los campos que aparecen en la pantalla de creación del Proyecto descrito en el apartado anterior, se observan los siguientes:

- **Localizador:** muestra un código de identificación del Proyecto, generado automáticamente, una vez la definición del Proyecto ha sido revisada por la SGFE.
- **Código Provisional:** muestra el código de identificación del Proyecto hasta que se le es asignado un localizador tras la correspondiente validación y revisión.
- **Estado:** muestra uno de los cuatro estados posibles por los que atraviesa el Proyecto a lo largo de su ciclo de validación y revisión, que son: Borrador, En validación, En revisión y Revisado.

Un usuario con rol de Responsable, Responsable autorizado o Editor podrá modificar los siguientes campos:

- Nombre del proyecto
- Fecha inicio y Fecha fin
- Descripción
- Descripción corta
- Observaciones





- Entidad decisora
- Entidad ejecutora
- Órgano gestor

Los campos Medida, Código Provisional y Estado se encuentran bloqueados y no se pueden modificar.

5.1.1.2.2 Submenú “Submedidas asociadas”

Para las Medidas con más de un Campo de Intervención (distintas contribuciones a los objetivos verde y digital) asignado, en el PRTR se establecen Submedidas, de forma que la contribución climática, medioambiental o digital se calcula a nivel de Submedida.

Cuando una Medida tiene Submedidas asociadas, en la pantalla de “Submedidas asociadas” de los Proyectos de esta Medida se muestra un botón, “**Añadir submedida**” que permite asignar al Proyecto las Submedidas correspondientes. **Si la Medida no tiene Submedidas, no aparece ese botón.**

En caso de que al Proyecto se le asigne una única Submedida, sus Actuaciones y Subproyectos heredarán la citada Submedida. Para Proyectos con más de una Submedida asignada, en la planificación del Proyecto se determinará la Submedida que le corresponde a cada Actuación y en la definición de sus Subproyectos se les asignará las Submedidas correspondientes.

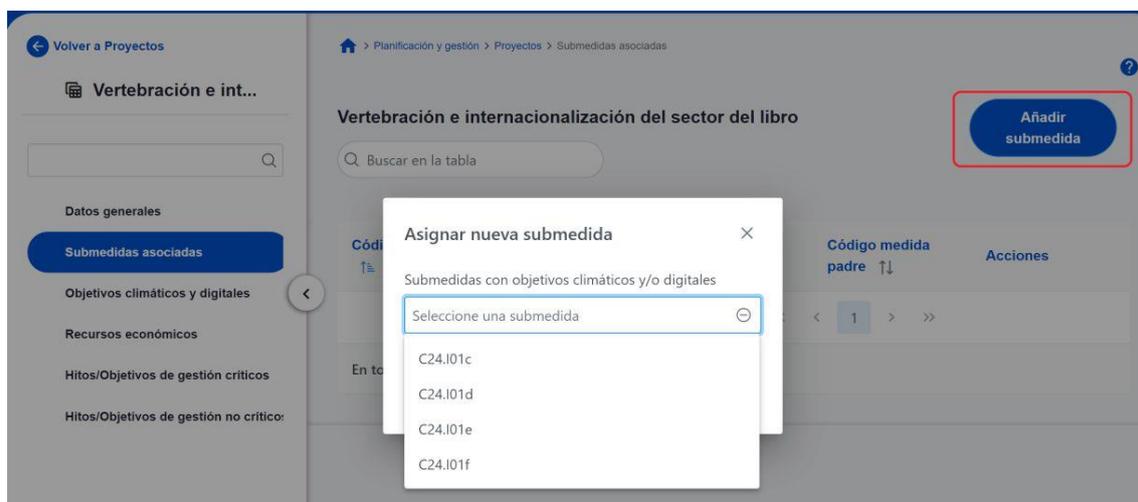


Ilustración 30: Ejemplo de asignación de Submedidas en Proyecto



5.1.1.2.3 Submenú “Objetivos climáticos y digitales”

Esta pantalla no permite introducir información, es sólo de consulta. Para aquellas Medidas que no tienen Submedidas, se fijan automáticamente los Objetivos climáticos y digitales asociados a la Medida, si existieran. Igualmente, si hay Submedidas, en esta pantalla se pueden consultar los Objetivos climáticos y digitales correspondientes a las Submedidas añadidas al Proyecto.

Vertebración e int...

Datos generales

Submedidas asociadas

Objetivos climáticos y digitales

Recursos económicos

Hitos/Objetivos de gestión críticos

Hitos/Objetivos de gestión no crítico:

Vertebración e internacionalización del sector del libro

Objetivos climáticos

Submedida	Campo de intervención	Contribución climática	Contribución ambiental
C24.I01c	016 - Desarrollo de capacidades para la especialización inteligente, la transición industrial, la iniciativa empresarial y la adaptabilidad de las empresas al cambio	0	0
C24.I01f	015 - Desarrollo empresarial e internacionalización de las pymes, incluidas las inversiones productivas	0	0

Objetivos digitales

Submedida	Campo de intervención	Contribución digital
C24.I01c	018 - Incubación de empresas segregadas, semilla e incipientes y apoyo a las mismas (8)	40

Ilustración 31: Pantalla de objetivos climáticos y digitales de Proyecto

5.1.1.2.4 Submenú “Recursos económicos”

En la pantalla de recursos económicos se pueden consignar los costes estimados del Proyecto y su presupuesto previsto.

A la hora de rellenar estos campos, se tendrán en cuenta las definiciones recogidas en la Metodología:

- **Coste estimado:** para cada Proyecto que integra la Medida se descompondrá el coste estimado recogido en el PRTR (cifras anuales). La suma de costes estimados de los Proyectos de una misma Medida ha de coincidir con el coste estimado de dicha Medida.

La aplicación verificará esta circunstancia, por lo que es necesario respetar las





cantidades ya remitidas inicialmente. En caso de variaciones de las previsiones estas deberán reflejarse en el siguiente apartado (presupuesto previsto).

- **Presupuesto previsto:** en caso de Proyectos con costes plurianuales se detallarán los importes anuales previstos para ejercicios futuros sin presupuesto aprobado. En caso de que en un ejercicio futuro se haya establecido ya la planificación de una, varias o todas las Actuaciones de un Proyecto, se detallará también el importe anual previsto de dichas Actuaciones.

Para regularizar los ejercicios anteriores, y mantener la coherencia en los cálculos de importes totales del proyecto, la aplicación permite además indicar una previsión para los ejercicios ya pasados, de forma que se consigne el desglose en anualidades completo para el proyecto.

- **Presupuesto aprobado:** será la agregación automática del presupuesto aprobado que se registre para sus Actuaciones, que serán establecidas en la planificación del Proyecto.

Por tanto, estos campos no son editables en la aplicación, y se irán actualizando en función de los importes de las Actuaciones asociadas al Proyecto.

Vertebración e internacionalización del sector del libro ✕ Cancelar Guardar

Coste estimado sin IVA a financiar por el MRR

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
							0,00 €

Presupuesto previsto sin IVA

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
							0,00 €

IVA del presupuesto previsto

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
							0,00 €

Presupuesto previsto total

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
							0,00 €

Presupuesto aprobado sin IVA

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
							0,00 €

IVA del presupuesto aprobado

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
							0,00 €

Presupuesto aprobado total

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
							0,00 €

Ilustración 32: Pantalla de asignación de recursos económicos





5.1.1.2.5 Submenú “Hitos/Objetivos de gestión críticos”

En esta pantalla se pueden incorporar los Hitos y Objetivos Críticos (para consecución de Hitos CID), ⁴ seleccionándolos de un desplegable entre los asociados a la Medida en que se ubica el Proyecto.

Para añadir Hitos y Objetivos, es necesario seleccionar el botón “**Nuevo H/O gestión crítico**”.

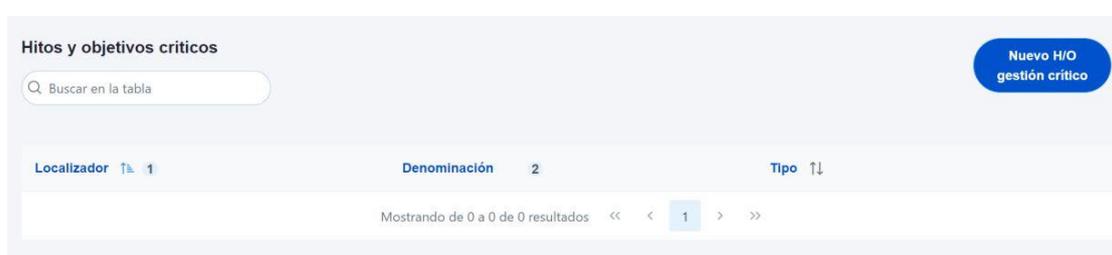


Ilustración 33: Pantalla de asignación de HyO Critico en Proyecto

Al añadir un H/O seleccionándolo del desplegable de Hitos/Objetivos asociados a la Medida, automáticamente se recupera el número, nombre y descripción del Hito, así como su mecanismo de verificación y los Indicadores asociados, si los tiene. El nombre y la descripción pueden modificarse. También puede introducirse información en el campo Observaciones. Es necesario cumplimentar la fecha de cumplimiento del Hito, y pulsar en el botón “**Guardar**”.

⁴ Definición contenida en la metodología de gestión del PRTR: *Hitos y Objetivos Críticos: H/O de gestión de Proyectos o Subproyectos o de sus Líneas de acción cuya consecución es imprescindible para el cumplimiento de los H/O CID y para los que las fechas de cumplimiento han sido establecidas teniendo en cuenta los compromisos a cumplir para poder tramitar una solicitud de pago. Todo H/O CID tiene al menos asignado un H/O crítico (el grado de consecución de cada Indicador de los H/O CID de una Medida es el resultado directo de agregar las mediciones de uno o varios Indicadores de los H/O Críticos de los Proyectos, Subproyectos que integran dicha Medida).*



Vertebración e int...

Hito/Objetivo CID de la medida *

354 - C24.I01.OBC01 - Reforzar la competitividad de las industrias cultu...

Nombre *

354 - Reforzar la competitividad de las industrias culturales

Tipo

Objetivo

Fecha de cumplimiento *

Sin fecha

Descripción hito/objetivo *

Número de entidades y proyectos que reciben financiación del régimen de apoyo, para: - habilidades emprendedoras y financieras de los y las profesionales de los sectores de la cultura y la creación (al menos 900 entidades); - realización de la digitalización planificada y herramientas creadas para contribuir a la transformación digital (al menos 16 proyectos); - internacionalización de las industrias culturales y creativas (al menos 300 entidades). Los proyectos se ajustarán a la Guía técnica para la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» (DO C 58 de 18.2.2021, p. 1) mediante el uso de una lista de exclusión y el requisito de cumplimiento de la legislación medioambiental nacional y de la UE pertinente.

Observaciones

Mecanismo de verificación *

Documento de síntesis que justifique debidamente cómo se ha cumplido el objetivo (incluyendo los elementos pertinentes del objetivo, tal y como se enumeran en la descripción del objetivo y de la medida correspondiente en el anexo de la CID). Este documento incluirá como anexo una hoja de cálculo con la siguiente información: Una lista de todos los proyectos o acciones que incluya para cada uno: a) un identificador único, nombre y una breve descripción; b) una referencia oficial de la resolución de

Ilustración 34: Asignación de HyO Crítico a Proyecto

Una vez se ha guardado el H/O, éste aparecerá en la pantalla con la lista de Hitos y Objetivos. Al seleccionarlo de nuevo, aparecerá una nueva pantalla con los datos actuales del H/O.

Volver a Hitos y objetivos

327 - Centros para...

Hito/Objetivo CID de la medida *

327 - C22.I04.OBC01 - Centros para las víctimas de violencia sexual.

Nombre *

327 - Centros para las víctimas de violencia sexual.

Localizador

Tipo

Objetivo

Fecha de cumplimiento *

31/2020

Estado

No cumplido

Fecha cumplimiento real

Descripción hito/objetivo *

Al menos un centro de atención integral a las víctimas de violencia sexual operativo en cada provincia, así como uno en las ciudades autónomas españolas de Ceuta y Melilla, respectivamente. Fecha del valor de referencia: 1 de febrero de 2020.

Observaciones

Ilustración 35: Detalle de HyO Crítico en Proyecto

5.1.1.2.5.1 Indicadores

Tal y como recoge la Metodología, los Indicadores son las variables que permiten medir el grado de avance en la consecución de un H/O.





Se ha establecido una clasificación entre Indicadores cualitativos y cuantitativos:

- Los Indicadores cualitativos pueden tomar los Estados “sin iniciar”, “en curso” o “finalizado”.
- Los Indicadores cuantitativos tomarán valores numéricos con hasta tres decimales.

Por otro lado, los Indicadores podrán ser simples o compuestos, en función de si solo es necesario un Indicador para monitorizar un H/O o, si se necesitan más de uno, donde el valor del Indicador compuesto será el resultado de operar con los valores de los Indicadores simples.

En la parte inferior de la pantalla de H/O, aparecerá una nueva sección que muestra el listado de Indicadores asociados al H/O. Para el caso de Indicadores simples se mostrará una única fila. Sin embargo, para el caso de Indicadores compuestos, no solo aparecerá el Indicador compuesto sino también aquellos indicadores simples que contribuyen al cálculo de dicho Indicador.

Para cada Indicador se mostrarán las siguientes columnas: Localizador, Tipo (si es cuantitativo o cualitativo), Denominación, Valor base y Valor objetivo, además de las Acciones (lápiz y, cuando aplique, papelera).

La siguiente imagen muestra un ejemplo de Indicador cualitativo, compuesto de dos indicadores cuantitativos:

Localizador	Tipo	Denominación	Valor base	Valor objetivo	Unidad de medida	Acciones
IND001373	Cualitativo	Renovación y mejora de centros técnicos para el deporte e instalaciones deportivas	Pendiente de inicio	Finalizado	-	
IND001373a	Cuantitativo	Centros técnicos que se habrán renovado, habrá mejorado su eficiencia energética o se habrá optimizado su uso mediante la digitalización o la mejora de la accesibilidad.	0	50,000	Centros	
IND001373b	Cuantitativo	Instalaciones deportivas que se habrán renovado, habrá mejorado su eficiencia energética o se habrá optimizado su uso mediante la digitalización o la mejora de la accesibilidad.	0	50,000	Instalaciones	

Ilustración 36: Ejemplo de Indicador cualitativo compuesto



Para los Indicadores cuantitativos la columna Unidad de medida tendrá un valor de tipo Número, Millones EUR, Proyectos, Porcentaje, etc., según el Indicador definido. La siguiente imagen muestra un ejemplo de Indicador cuantitativo compuesto:

Localizador	Tipo	Denominación	Valor base	Valor objetivo	Unidad de medida
IND001006	Cuantitativo	Este indicador no tiene denominación en el Plan.	0	25,000	Millones EUR
IND001006a	Cuantitativo	Al menos 25 proyectos de fomento de la movilidad sostenible finalizados	0	25,000	Proyectos
IND001006b	Cuantitativo	Deben subvencionarse al menos 8 500 vehículos pesados o puntos de repostaje para considerar que se ha finalizado o un proyecto de fomento de la movilidad sostenible.	0	8.500,000	Vehículos
IND001006c	Cuantitativo	Deben subvencionarse al menos 8 500 vehículos pesados o puntos de repostaje para considerar que se ha finalizado o un proyecto de fomento de la movilidad sostenible.	0	8.500,000	Puntos de recarga

Ilustración 37: Ejemplo de Indicador cuantitativo compuesto

Indicadores desagregables

Por último, se tiene que en ocasiones se podrá prescindir de alguno de los mencionados Indicadores simples si el Proyecto, Subproyecto o Actuación no contribuye a su progreso, permitiendo su borrado durante la fase de definición, tal y como se muestra en la siguiente imagen.





Localizador ↑↓	Tipo ↕ 1	Denominación ↑↓	Valor base ↑↓	Valor objetivo ↑↓	Unidad de medida ↑↓	Acciones
IND001174	Cualitativo	Nuevas herramientas y actividades de com unicación	Pendiente de inicio	Finalizado	-	
IND001174a	Cuantitativo	Gestores de comunidad contratados con el fin de aumentar la presencia de las redes sociales	0	2,000	Gestores	
IND001174b	Cuantitativo	Sitios web operativos para contribuir a maximizar la absorción de recursos	0	2,000	Sitios web	

Ilustración 38: Ejemplo de Indicador compuesto y sus Indicadores simples

En caso de que no aparezca uno de los Indicadores simples, o se haya borrado y se requiera nuevamente, se ha de borrar el Hito u Objetivo para volver a crearlo y así, aparecerán todos los Indicadores de nuevo. Esto sólo es posible si el Proyecto se encuentra en estado Borrador.

Para finalizar la definición del H/O Crítico es necesario revisar y establecer, en su caso, los Valores base y objetivo correctos asociados a cada Indicador, en el caso de que éstos sean cuantitativos. La aplicación creará por defecto la siguiente configuración:

- Creará todos los Indicadores del H/O Crítico del nodo del que depende. El usuario deberá revisar si todos aplican o debe eliminar alguno de la definición (dependiendo del H/O concreto la aplicación ofrecerá dicha posibilidad).
- Los Valores base y objetivo se configuran por defecto con los mismos valores que los H/O Críticos del nodo superior a los que contribuyen. El usuario puede editarlos según se describe a continuación.

Al pulsar sobre el lápiz que aparece en la columna **Acciones** se puede fijar el valor objetivo que se desea y pulsar en **“Guardar”** para terminar la definición del H/O Crítico.



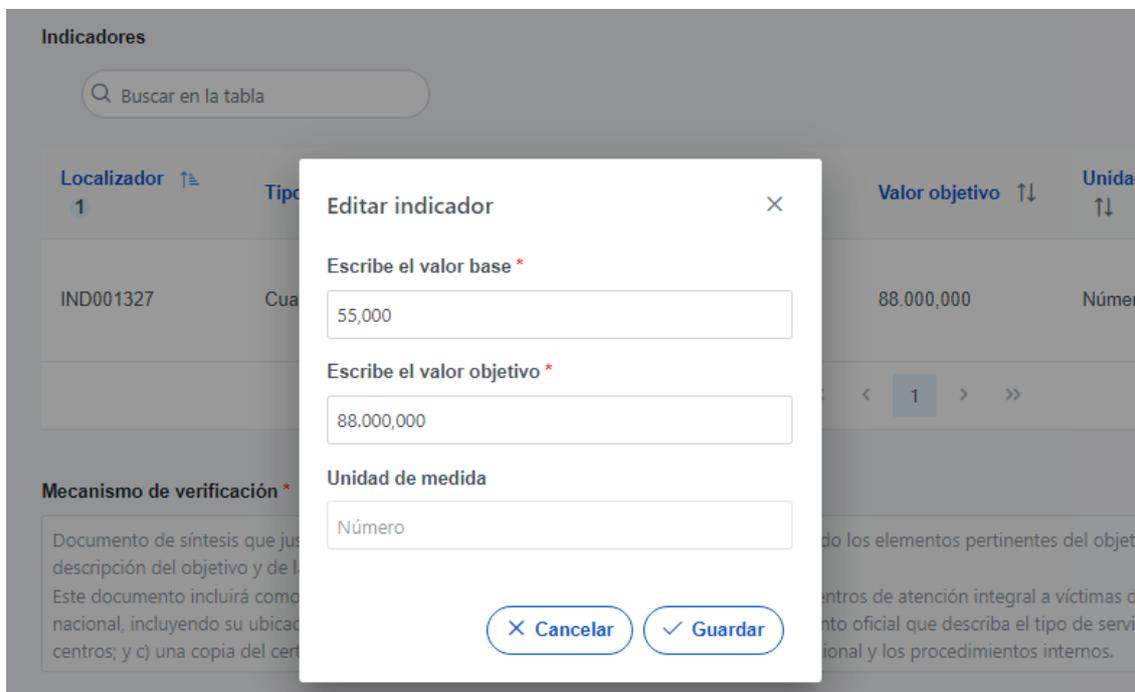


Ilustración 39: Ventana de edición de Valores base y objetivo de Subproyecto

5.1.1.2.6 Submenú “Hitos/Objetivos de gestión no críticos”

Esta pantalla funciona exactamente igual que la de los Hitos/Objetivos Críticos, sólo que en este caso se incluyen Hitos OA de monitorización⁵ en vez de los Hitos CID. De igual manera aplica para los Indicadores asociados al HyO.

5.1.1.2.7 Submenú “Hitos auxiliares”

Los hitos Auxiliares son aquellos cuyas funciones son gestionar los riesgos de incumplimiento de Hitos y Objetivos CID u OA. En el contexto de CoFFEE, se distinguen dos tipos:

- Los **hitos Auxiliares de Definición** se establecen en la fase de definición del Proyecto. Son los Hitos que se asignan para cubrir el seguimiento de acciones contempladas en las Medidas que no forman parte de los Hitos/Objetivos CID.

⁵ Definición contenida en la metodología: Hitos y Objetivos No Críticos: H/O de gestión de Proyectos o Subproyectos para la gestión y seguimiento. Su eventual incumplimiento (meta o fecha de consecución) no supone el incumplimiento directo de H/O CID. En el contexto de la herramienta informática sus funciones son agregar la información para alimentar los Indicadores OA



Además, estos hitos Auxiliares de Definición se crean a nivel de Proyecto, y se asocian a los Subproyectos necesarios en su fase de definición. Pero no se crean en el nivel de Subproyecto.

- Los **hitos Auxiliares de Planificación** (de Proyecto) se establecen en cada ciclo de planificación anual del Proyecto. Son aquellos cuya principal función es registrar en el Proyecto el resultado de las Actuaciones de la anualidad que se está planificando, cuando dicho resultado no se puede vincular directamente a los Indicadores de un H/O CID u OA. Estos hitos también se utilizan para establecer elementos de seguimiento que se van a trasladar a los Órganos gestores de los Subproyectos que se integran en el Proyecto que se está planificando para que los incluyan en su propia planificación. Por tanto, este tipo de hitos Auxiliares de Planificación se pueden crear en el nivel de Subproyecto, para luego asociarlos a sus Actuaciones (al contrario que los de definición, que para los Subproyectos deberán venir heredados del Proyecto en el que se ubican). La forma de gestionar los hitos Auxiliares de Planificación dentro del sistema CoFFEE se aborda con mayor detalle posteriormente, en el apartado *5.4 Planificación de Proyectos y Subproyectos*.

5.1.1.2.8 Submenú “Planificaciones”

Este submenú no corresponde a la fase de Definición y edición de un Proyecto, sino que compete a la posterior fase de Planificación. El propósito de este submenú es el de visualizar las planificaciones existentes según anualidades y realizar el proceso de validación y revisión de las planificaciones, que se componen de Actuaciones e hitos Auxiliares de Planificación (descrito en detalle en el apartado *5.4.2.3 Proceso de validación y revisión de la planificación anual*).

5.1.1.2.9 Submenú “Progreso de indicadores”

Este submenú no corresponde a la fase de Definición y edición de un Proyecto, sino que compete a la posterior fase de Ejecución. El propósito de este submenú es el de visualizar el valor logrado de los indicadores de los HyO de gestión asociados al Proyecto, así como la realización del reporte de progreso (descrito en detalle en el apartado *5.5.2 Reporte de progreso*).

5.1.1.2.10 Submenú “Usuarios”

La gestión de usuarios se realiza a nivel de nodo. Dentro del propio Proyecto existe un submenú “Usuarios” para la ejecución de todas las tareas relacionadas con la gestión de los usuarios y su rol con respecto al nodo al que tendrán acceso. Es importante destacar que la gestión de usuarios se realiza tanto en la fase de Definición – edición, como en el





resto de fases de Planificación y gestión del nodo (Planificación, Ejecución y Seguimiento). Es decir, se podrán dar de alta y/o baja usuarios gestores del nodo, tanto si éste se encuentra en estado Borrador, como en estado Revisado.

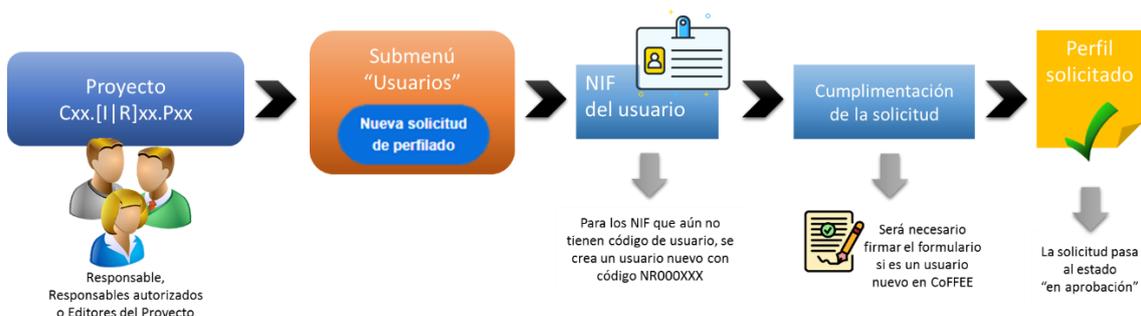


Ilustración 40: Proceso de solicitud de perfilado de un usuario de Proyecto

En el submenú **"Usuarios"** se pueden realizar tres tareas:

- Visualizar los usuarios perfilados en el Proyecto
- Visualizar las solicitudes presentadas
- Solicitar el perfilado de un usuario

En la parte superior de la pantalla se visualizan los usuarios que ya tienen permiso de acceso para este nodo y en la parte inferior se muestran las solicitudes de perfilado realizada.

The screenshot shows the 'Usuarios' sub-menu interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main content area is divided into two sections, both highlighted with red boxes. The top section, 'Usuarios con perfil', contains a table with columns: 'Código de usuario', 'Nombre usuario', 'Cargo', 'Nombre perfil', and 'Fecha alta'. A single row is visible with the following data: 'KG000625', 'JOSE MANUEL GOBERNA RUIZ POVEDA', 'TIC en Prácticas', 'Responsable subproyecto C18.04.P30.S01', and '23/01/2023'. The bottom section, 'Solicitudes de perfilado', contains a table with columns: 'Usuario solicitante', 'Usuario a perfilar', 'Cargo', 'Perfil solicitado', 'Fecha solicitud', and 'Estado solicitud'. A single row is visible with the following data: 'Código: KG000625', 'Nombre: JOSE MANUEL GOBERNA RUIZ POVEDA', 'Código: KG000620', 'Nombre: Lilian García Martínez', 'Cargo: TIC en Prácticas', 'Perfil solicitado: GEST-SUBPROYECTO-C18.04.P30.S.01', 'Fecha solicitud: 12/12/2022', and 'Estado solicitud: En aprobación'. A blue button 'Nueva solicitud de perfilado' is located in the top right corner of the main content area.

Ilustración 41: Submenú de usuarios de Proyecto

En este submenú también se puede realizar el primer paso del alta de perfilado de usuario, es decir, la solicitud. Esta solicitud la puede iniciar cualquier usuario con rol Editor o superior, pulsando sobre el botón **"Nueva solicitud de perfilado"**.



En la pantalla que se despliega, se debe introducir el NIF de la persona a perfilar.

The screenshot shows a web application interface with a blue header. A modal window titled 'Solicitud de perfilado' is open, displaying a form with two input fields: 'Código de usuario' and 'NIF'. The 'NIF' field contains the text 'XXXXXXXXXX'. To the right of the form are two buttons: 'Enviar solicitud' (with a checkmark icon) and 'Buscar'. The background shows a sidebar with navigation options like 'Af local 1', 'Usuarios', and 'Documentos anexos', and a main content area with a search bar and a table header 'Usuarios con perfil'.

Ilustración 42: Nueva solicitud de perfilado - introducción de NIF

Tras rellenar el campo NIF, la ventana mostrará campos adicionales, pudiendo ocurrir dos situaciones: el usuario ya figura en CoFFEE porque ha sido dado de alta y asignado a otro Proyecto o Subproyecto previamente; el usuario no está dado de alta aún en CoFFEE. En el primer caso, los campos obligatorios (Nombre, Primer Apellido, Segundo apellido, Email y Tipo de empleado) aparecerán ya cumplimentados por pantalla. En el segundo caso, se tendrán que rellenar todos los campos del formulario.

En el campo “Tipo de empleado” se seleccionará la opción “Empleado público” para el personal al servicio de las Administraciones Públicas.



Ilustración 43: Pantalla alta de datos de usuario desde CoFFEE

En el campo “Perfil solicitado” se elegirá el rol que se quiera dar a cada usuario: Responsable, Responsable autorizado, Editor o Consultor.

Ilustración 44: Selección del perfil durante el proceso de alta desde CoFFEE

Nota: Aunque este desplegable muestra la opción de asignar un perfil Responsable, este uso está destinado a seguir el procedimiento 5.1.1.2.10.1 Modificación de perfil de usuario: sustitución de Responsable de Proyecto.

Una vez cumplimentados todos los datos se pulsa “**Enviar solicitud**”. Si el usuario aún no ha sido dado de alta previamente a la solicitud de perfilado, se necesitará dar más pasos en el proceso, ya que el sistema requerirá la firma electrónica de dicha solicitud por parte del usuario solicitante.





ID	Nombre	Perfil	Fecha
KG000625	JOSE MANUEL G. R.	Editor subproyecto C18.I04.P12.PROVISIONAL.S02	11/10/2022

×

Usted va a ser redirigido a la plataforma de firma para firmar el documento de autorización del alta de un usuario no registrado; durante el proceso de firma se le requerirá identificarse y posiblemente tras firmar será necesario identificarse nuevamente para acceder al sistema. **ASEGURESE DE TENER UN CERTIFICADO VÁLIDO YA SEA INSTALADO EN SU NAVEGADOR O MEDIANTE SU TARJETA CRIPTOGRÁFICA.** De no ser así volverá a ser redirigido a esta pantalla.

[Continuar](#)

Ilustración 45: Firma de solicitud de perfilado (primer paso)

El usuario KG000625 - JOSE MANUEL GOBERNA RUIZ POVEDA, con DNI [redacted], y como responsable del sistema de información (RSI), autoriza y realiza a fecha 11/10/2022 el alta del siguiente usuario no registrado de manera convencional en la administración presupuestaria:

NOMBRE: [redacted] DNI: [redacted]

Declaro que son ciertos los datos a firmar y confirmo mi voluntad de firmar.

[Firmar](#) [Cancelar](#)

FNC Versión: 1.0

Ilustración 46: Firma de solicitud de perfilado (segundo paso)





Tras completar el proceso de firma de la solicitud, en la pantalla de “Usuarios” del nodo, en la parte inferior (listado de solicitudes de perfilado) aparecerá dicha fila referente a la solicitud realizada con estado “En aprobación”.

The screenshot shows a sidebar menu on the left with 'Usuarios' selected. The main area displays a table of requests. The table has columns for 'Usuario solicitante', 'Usuario a perfilar', 'Perfil solicitado', 'Fecha solicitud', and 'Estado solicitud'. One row is highlighted with a red box around the 'Estado solicitud' cell, which contains the text 'En aprobación'. The table also includes search and pagination controls.

Ilustración 47: Estado de una solicitud de perfilado de usuario

Solo si el envío de la solicitud lo ha realizado un usuario con perfil de Responsable autorizado o con perfil de Editor, recibirá un correo electrónico el Responsable del Proyecto notificándole de que tiene una solicitud de perfilado pendiente de aprobación.

En este mismo punto se puede también comprobar si una solicitud ha sido aprobada por el Responsable correspondiente, ya que en el campo “Estado solicitud” aparecerá como “Aprobada”.

The screenshot shows a table of requests. The table has columns for 'Usuario solicitante', 'Usuario a perfilar', 'Cargo', 'Perfil solicitado', 'Fecha solicitud', and 'Estado solicitud'. One row is highlighted with a red box around the 'Estado solicitud' cell, which contains the text 'Aprobada'. The table also includes search and pagination controls.

Ilustración 48: Comprobación del estado de una solicitud de perfilado de usuario

5.1.1.2.10.1 Modificación de perfil de usuario: sustitución de Responsable de Proyecto

La herramienta CoFFEE permite a cualquier usuario con rol Responsable, Responsable autorizado o Editor de un Proyecto iniciar el proceso de sustitución de Responsable del mismo nodo, mediante una solicitud de perfilado.





Este proceso ya se ha descrito durante la **solicitud de perfilado de usuario** en el apartado anterior, con la salvedad de que, en este caso, la solicitud es de un usuario con rol Responsable de Proyecto. Para ello, ya debe haber un Responsable del nodo designado en el momento de iniciar la solicitud de sustitución de dicho Responsable.

Esta solicitud desencadenará el proceso de **aprobación de la solicitud de perfilado de Responsable de Proyecto (7.2 Menú “Solicitudes de responsable”)**.

El proceso de **baja de perfilado del usuario** con rol Responsable existente en ese momento se realizará automáticamente con la aprobación y verificación, sin necesidad de ejecutar más acciones por parte de los usuarios.

5.1.1.2.11 Submenú “Documentos anexos”

En este apartado es posible realizar la carga de documentos relativos al Proyecto.

Documentos anexos				Nuevo documento
<input type="text" value="Buscar en la tabla"/>				
Tipo	Nombre documento	Creación	Acciones	
Documento genérico	doc	Usuario: EXPF0164 Fecha: 04/11/2022, 14:23:01		
Documento genérico	hoja_en_blanco.pdf	Usuario: EXPF0109 Fecha: 30/12/2022, 17:23:22		

Mostrando de 1 a 2 de 2 resultados << < 1 > >>

Ilustración 49: Listado de documentos anexados

Mediante el botón **“Nuevo documento”** se abrirá una nueva ventana que permitirá buscar el archivo en el repositorio local. En esta ventana hay una serie de campos, gracias a los cuales se podrá configurar el tipo de documento, introducir una breve descripción y asignar un nombre al documento.

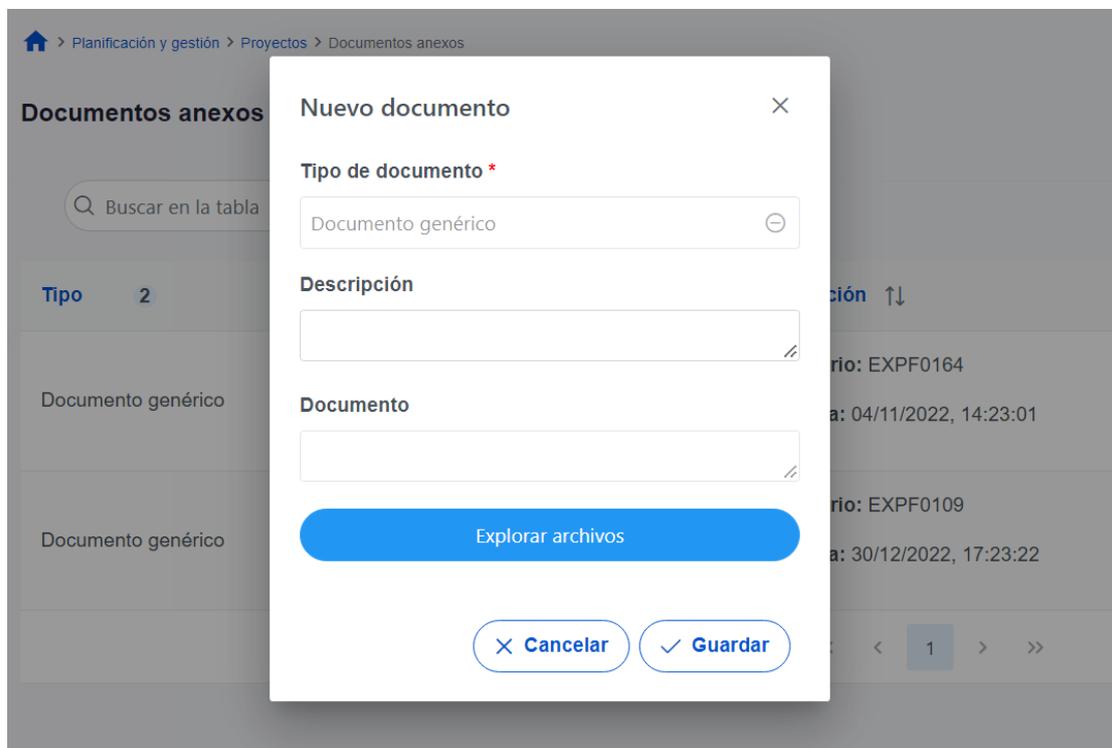


Ilustración 50: Carga de documento anexo

5.1.1.2.12 Submenú “Informes”

En este apartado es posible realizar la carga de informes de ejecución firmados relativos al Proyecto como, por ejemplo, el Informe de Seguimiento, el Informe de Previsión o el Informe de Gestión.

5.1.1.2.13 Borrado de un Proyecto existente

Es posible borrar un Proyecto existente, siempre y cuando el Proyecto a borrar esté en el estado “**Borrador**” y se posean permisos de Responsable, Responsable autorizado o Editor sobre la Medida de la que depende.

Para ello, se debe acceder a la edición del Proyecto, y, en la pantalla de “**Datos generales**” aparecerá un botón “**Borrar**”. Pulsando ese botón, se pedirá una confirmación y, si se responde afirmativamente, se eliminará el Proyecto.



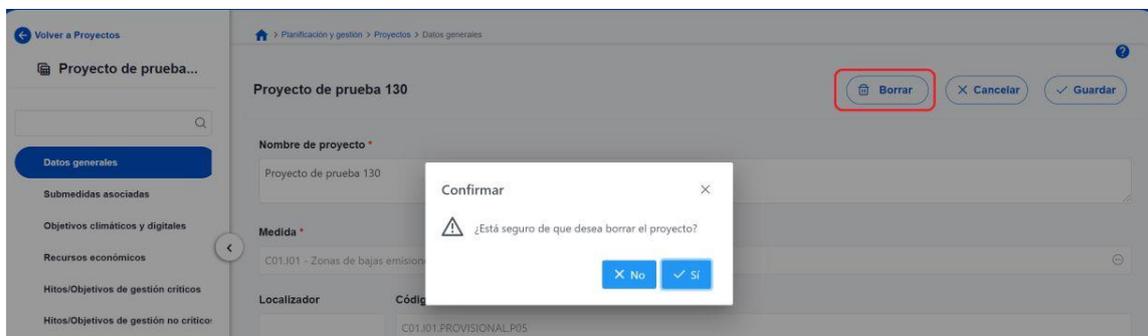


Ilustración 51: Ejemplo de borrado de Proyecto

5.1.1.3 Proceso de validación y revisión de la definición de Proyectos

Cuando se ha creado un Proyecto, éste entra en fase de edición, con estado "**Borrador**", en la que se va consignando la información, tal como se ha explicado en los anteriores apartados. Es necesario definir completamente el Proyecto para poder avanzar del estado Borrador al estado En validación. Al menos, los siguientes campos deben estar cumplimentados:

- Datos generales:
 - Nombre de proyecto
 - Medida
 - Fecha inicio
 - Fecha fin
 - Descripción
 - Entidad decisora
 - Entidad ejecutora
 - Órgano gestor
- Submedidas asociadas (si aplica, es decir, cuando haya más de un Campo de Intervención asignado, ya que la contribución climática, medioambiental o digital se calcula a nivel de Submedida)
- Hitos/Objetivos de gestión críticos
 - Datos generales
 - Hito/Objetivo CID de la medida
 - Nombre
 - Fecha de cumplimiento
 - Descripción hito/objetivo
- Usuarios
 - Usuarios con perfil: debe figurar al menos el Responsable del Proyecto





Una vez está el Proyecto definido por completo, mediante el **icono del lápiz** en la columna **Acciones**, el usuario con el perfil de **Responsable** del proyecto podrá pasarlo al estado **"En validación"** para que lo valide el Responsable de la Medida donde se ubica el Proyecto. Si el Responsable de la Medida considera que el Proyecto no está correctamente definido, lo volverá a pasar al estado **"Borrador"** para que se revise la definición.

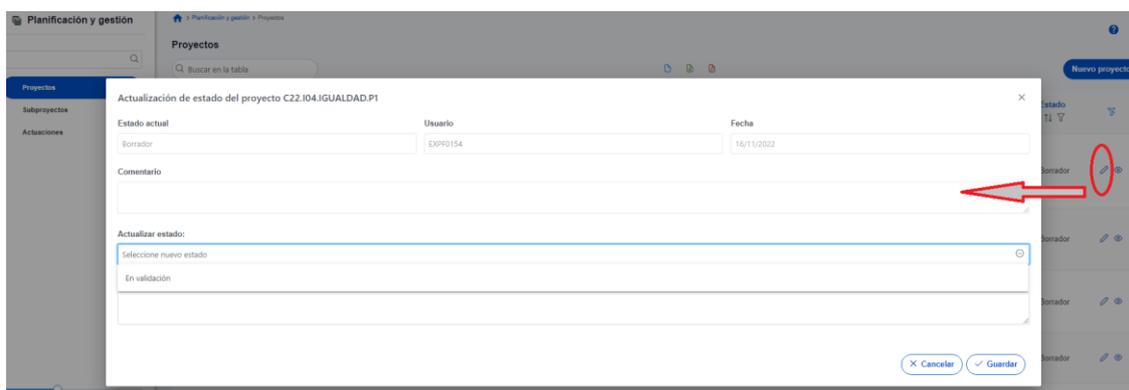


Ilustración 52: Ventana de cambio de estado de Proyecto

Si, por el contrario, el responsable de la medida considera que es correcto lo pasará al estado **"En revisión"** para que el Proyecto sea revisado por la SGFE.

Si la revisión de la SGFE es positiva, entonces el proyecto pasará al estado **"Revisado"**, completando el ciclo completo de definición. Se le asignará un localizador definitivo y ya se podrán crear Actuaciones y Subproyectos dependientes. Hasta que un Proyecto no ha pasado este ciclo completo de definición (validación por el Responsable de la Medida y revisión por la SGFE), no se podrán crear elementos dependientes. Una vez se consiga tener el Proyecto revisado, ya se podrán definir Actuaciones y Subproyectos dependientes (**antes no es posible**).

Si la SGFE considera que es necesario modificar el Proyecto antes de poder aceptarlo, ésta lo pasaría de nuevo al estado anterior **"En validación"** o incluso al estado inicial **"Borrador"** y se avisaría al Responsable del Proyecto que no ha superado la revisión.



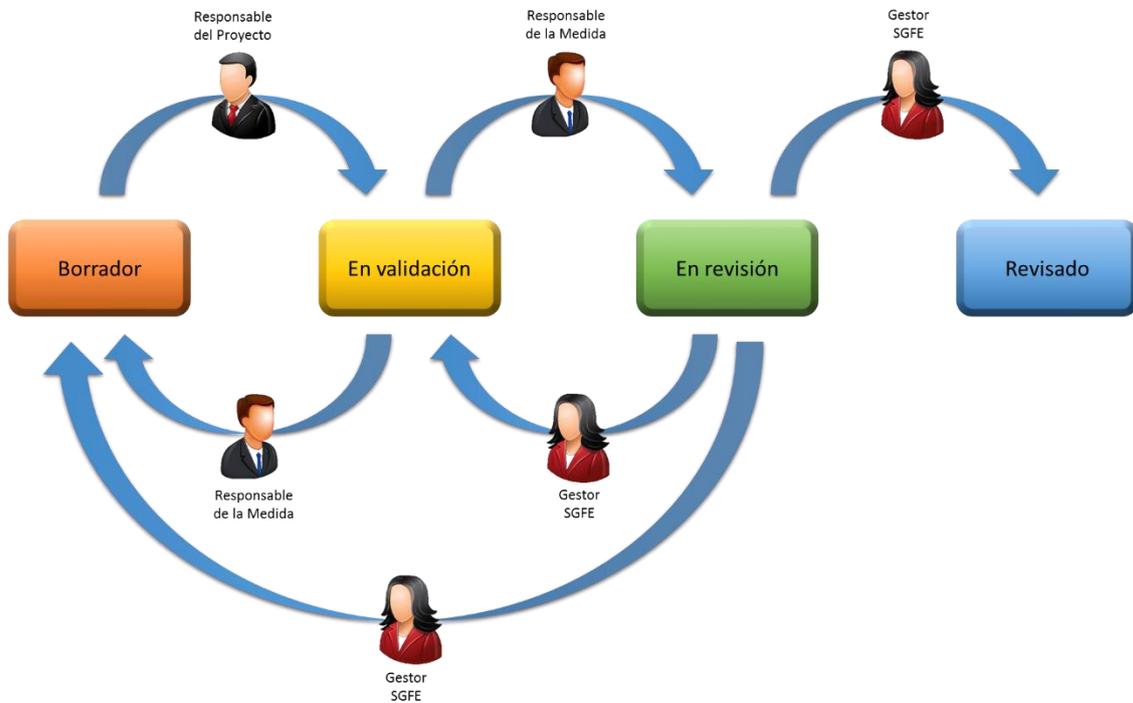


Ilustración 53: Flujo de estados en los procesos de validación y revisión

Usando el icono con forma de ojo en la columna de acciones, se puede acceder a la ventana del histórico de transiciones de un determinado Proyecto. Aquí se pueden observar los diferentes estados por los que ha atravesado el Proyecto, junto con el usuario, cargo y fecha que ha motivado dicho cambio de estado.



Histórico de transiciones de la iniciativa C01.I01.P01

Estado inicial	Estado final	Usuario	Cargo	Fecha	Comentario
Borrador	En validación	[Redacted]	Director General de Transporte Terrestre	03/06/2022	
En validación	En revisión	[Redacted]	Secretaría General de Transportes y Movilidad	05/06/2022	
En revisión	Borrador	[Redacted]		27/06/2022	Problemas con los indicadores
Borrador	En validación	[Redacted]	Director General de Transporte Terrestre	19/07/2022	

Mostrando de 1 a 4 de 6 resultados

Ilustración 54: Histórico de estados de un Proyecto

5.1.2 Consulta de los Proyectos existentes

Al pulsar el menú “**Proyectos**” del módulo Planificación y gestión, aparecerá por defecto una pantalla con el listado de todos los Proyectos para los que su usuario posee algún permiso, ya sea de consulta o de edición.

Planificación y gestión

Proyectos

FILTRO

LISTADO

NUEVO

Localizador	Código provisional	Denominación	Entidad Ejecutora	Órgano Gestor	Medida	Estado
C01.I01.PROVISIONAL P126		<H1>PRUEBAS</H1>	(EA0035368) Gabinete Psicología Soria	(EA0035368) Gabinete Psicología Soria	C01.I01-Zonas de bajas emisiones y transformación del transporte urbano y metropolitano	Borrador
C27.R01.PROVISIONAL P04		02 JAW ET-Soprote #539513	Ministerio de Consumo (E05072201) Ministerio de Consumo	(E05072201) Ministerio de Consumo	C27.R01-Aprobación de la Ley de lucha contra el fraude	Borrador
C22.I04.IGUALDAD.P1		1. Mejora, digitalización y ampliación del servicio integral de atención telefónica y telemática a víctimas de todas las formas de violencia contra las mujeres	Ministerio del Interior (EA0034297) Grupo Perros de Alicante	(EA0034406) Grupo Cinológico de Algeciras	C22.I04-Plan España te protege contra la violencia machista.	Borrador

Ilustración 55: Pantalla con listado de Proyectos a los que el usuario tiene acceso

Cabe recordar que el listado de proyectos que se muestren será distinto en función de quién acceda:





- Los usuarios con permisos sobre una Medida del Plan podrán visualizar la lista completa de Proyectos que dependen de dicha Medida.
- Los usuarios con permisos sobre uno o varios Proyectos verán solamente la lista de dichos Proyectos.

En la pantalla se puede consultar información relativa a un Proyecto, clasificada en una serie de columnas con el siguiente significado:

- **Código provisional:** es el identificador temporal que CoFFEE asigna al Proyecto tras su creación en estado Borrador.
- **Localizador:** es el identificador final que CoFFEE asigna al Proyecto cuando pasa al estado Revisado.
- **Denominación:** es el nombre del Proyecto. Se debe procurar que el nombre sea suficientemente específico, dentro de la brevedad, para que no sea confundido fácilmente con otros Proyectos similares.
- **Entidad ejecutora:** entidad a la que le corresponde, en el ámbito de sus competencias, la gestión de los Proyectos.
- **Órgano gestor:** órgano que, en el ámbito de la Entidad ejecutora, es responsable de la definición, planificación, ejecución, seguimiento y cierre de los Proyectos y sus Actuaciones.
- **Medida:** a la que pertenece el Proyecto.
- **Estado:** indica el estado actual en el que se encuentra el Proyecto. Tiene cuatro posibles estados: Borrador, En validación, En revisión y Revisado. Más adelante se detalla la implicación de cada uno y el cambio entre los mismos.

Por otra parte, en esta pantalla no solo se puede consultar información de Proyectos existentes, sino también realizar las siguientes tareas:

- Crear un nuevo proyecto (pulsando el botón “**Nuevo proyecto**”). Para que aparezca este botón se debe tener un rol de Responsable, Responsable autorizado o Editor en alguna Medida, ya que sólo se permite crear Proyectos dependientes de una Medida a aquellos usuarios que poseen estos roles.
- Acceder a editar o consultar toda la información que incluye un Proyecto de la lista mostrada (pulsando sobre el nombre de ese Proyecto). Si tenemos rol de “**Consultor**” sobre el Proyecto o bien **cualquier perfil a nivel de Medida**, podremos hojear el contenido del Proyecto, pero no podremos guardar cambios. Se necesita un rol de Responsable, Responsable autorizado o Editor sobre el





Proyecto, para poder editar y guardar el contenido de un Proyecto, que, además, debe estar en estado **Borrador** para poder cambiarlo⁶.

- Mediante el icono del lápiz que aparece en la columna de “**Acciones**”, los Responsables que participan del ciclo de validación y revisión del Proyecto (Responsable del proyecto, Responsable de la Medida y SGFE) podrán cambiar su estado. Se detalla más adelante en el apartado 5.1.4.3 Validación y revisión de proyectos.
- Consulta de histórico (icono de **ojo**): una vez que un Proyecto ha sufrido cambios de estado, se podrá consultar el **histórico** de los mismos pulsando sobre el icono en forma de **ojo**.

Entrando un poco más en detalle sobre el significado de los campos localizador y código provisional, cabe recordar que los Proyectos se identifican mediante un localizador, que inicialmente está en blanco, y que se obtiene una vez el Proyecto ha terminado su definición (y queda en estado Revisado). Los Proyectos en estado Revisado disponen, además del código provisional, el localizador definitivo:

Localizador ↑↓ 1 ▼	Código provisional ↑↓ ▼	Denominación ↑↓ ▼	Entidad Ejecutora ↑↓ ▼	Órgano Gestor ↑↓ ▼	Medida ↑↓ ▼	Estado ↑↓ ▼
C13.I05.P04	C13.I05.PROVISIONAL.P02	Impulso de la digitalización de los servicios de la Administración: Desarrollo de herramientas de Big data y modelización	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (E05024301) Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	(EA0038931) Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial	C13.I05-Internacionalización	Revisado
C13.I05.P05	C13.I05.PROVISIONAL.P04	Impulso a la digitalización de los servicios de la administración: Red de laboratorios de comercio exterior	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (E05024301) Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	(E00120009) Dirección General de Política Comercial	C13.I05-Internacionalización	Revisado

Ilustración 56: Ejemplo de localizadores y códigos provisionales en listado de Proyectos

Nótese, que la aplicación no garantiza ningún tipo de correspondencia entre el código provisional y el código definitivo. Ambos se muestran por pantalla y se puede realizar búsqueda por cualquiera de ellos, aunque sólo se puede buscar por localizador si el Proyecto está revisado.

5.1.2.1 Funciones de ordenado y filtrado de la lista de Proyectos

Para facilitar la consulta de los Proyectos se ha añadido una opción de filtrado en la cabecera de la tabla, se va a explicar los diferentes campos y como se puede filtrar.

⁶ Salvo que, para los Proyectos en estado Revisado, se haya activado la opción “Pasar a edición”, la cual permitirá modificar algunos de los datos del Proyecto.



Localizador	Código provisional	Denominación	Entidad Ejecutora	Órgano Gestor	Medida	Estado	
↑↓ 1	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	⌵

Ilustración 57: Filtros disponibles en la lista de proyectos

 Al seleccionar este icono se elige ordenar por esta columna de la tabla. Una vez se ha elegido ordenar por uno de los campos, aparecen dos opciones: una es ordenar de manera creciente  y la otra decreciente . Cuando se ha elegido ordenar por un campo u otro aparecerá un icono con un número  para indicar que columna tiene prioridad sobre los demás para ordenar.

También se tiene la opción de filtrar cada campo. Al pulsar en el botón , aparece el siguiente desplegable:

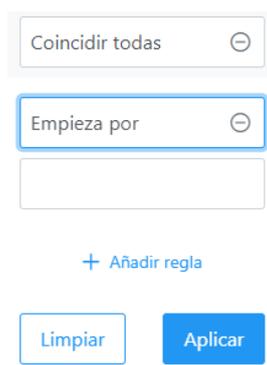


Ilustración 58: Ejemplo de Filtros disponibles en cada campo de la lista de proyectos

Existe la opción de añadir múltiples opciones de filtrado (reglas) por cada columna. Si hay varias reglas de filtrado, el primer desplegable selecciona si se deben cumplir todas (coincidir todas) o basta con que se cumpla alguna de ellas (“Coincidir alguna”).

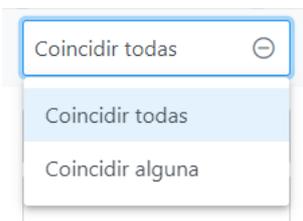


Ilustración 59: Opciones de múltiples reglas

El siguiente desplegable muestra el tipo de condiciones de filtrado que se pueden aplicar sobre una columna. Conviene asegurarse del filtro elegido.

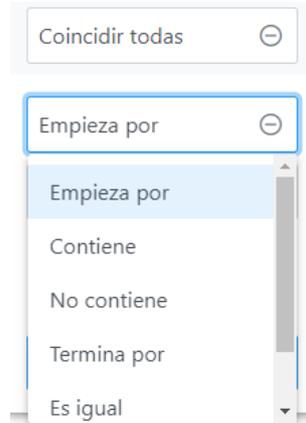


Ilustración 60: Condiciones disponibles para cada filtro en la lista de proyectos

Por último, se introduce el texto buscado. Por ejemplo, si se elige la opción “Contiene” y los caracteres “Sor” en el campo Entidad Ejecutora:

Localizador	Código provisional	Denominación	Entidad Ejecutora	Órgano Gestor	Medida	Estado
	C01.I01.PROVISIONAL.P126	<H1>PRUEBAS</H1> _ hola	(EA003) Gabinete Psicología		C01.I01-Zonas de bajas emisiones y transformación del transporte urbano y metropolitano	Borrador
	C01.I01.PROVISIONAL.P119	ATF- Prueba DIR3 sin tercero existente	(EA003) Gabinete Psicología Soria	Gabinete Psicología Soria	C01.I01-Zonas de bajas emisiones y transformación del transporte urbano y metropolitano	Borrador

Ilustración 61: Ejemplo de filtrado por columna Entidad ejecutora

Al aplicar aparecen los proyectos de aquellas Entidades ejecutoras que contienen en el nombre los caracteres “Sor”:





The screenshot shows a table titled 'Proyectos' with the following columns: Localizador, Código provisional, Denominación, Entidad Ejecutora, Órgano Gestor, Medida, and Estado. Two rows are visible, both with the state 'Borrador'. The first row has a code 'C01.I01.PROVIS IONAL.P126' and a title containing '<H1>PRUEBAS</H1> _ hola'. The second row has a code 'C01.I01.PROVIS IONAL.P119' and a title 'ATF- Prueba DIR3 sin tercero existente'. The table includes sorting arrows and a search bar at the top.

Ilustración 62: Resultado de búsqueda con filtro aplicado

La opción de filtrado también permite hacer búsquedas compuestas con diferentes reglas. En el siguiente ejemplo se realiza una búsqueda con dos reglas y las dos se han de cumplir; en este caso la Entidad ejecutora ha de contener la palabra “justicia” y empezar por “Ministerio”.

The screenshot shows the filter configuration for 'Entidad Ejecutora'. It features two stacked filter rules. The first rule is 'Contiene' with the value 'justicia'. The second rule is 'Empieza por' with the value 'Ministerio'. There are 'Quitar regla' buttons for each rule, and 'Limpiar' and 'Aplicar' buttons at the bottom.

Ilustración 63: Ejemplo de filtro compuesto en la lista de Proyectos



El resultado de la búsqueda es:

Denominación ↑↓ ▾	Entidad Ejecutora ↑ 1 ▾	Órgano Gestor ↑↓ ▾
JUSTICIA 2030	Ministerio de Justicia (E00003901) Ministerio de Justicia	(E05039303) Dirección General de Transformación Digital de la Administración de Justicia
LEY EFICIENCIA PROCESAL	Ministerio de Justicia (E00003901) Ministerio de Justicia	(E00131101) Secretaría de Estado de Justicia

Ilustración 64: Resultado de búsqueda con filtro compuesto

5.1.3 Planificación de Proyectos

Una vez fijada la definición del Proyecto, comienza la iteración anual de planificaciones, en la que se describen las Actuaciones que se iniciarán para el año siguiente, y que, una vez aprobada, permitirá comenzar con el registro de su ejecución de manera progresiva.

El proceso de planificación supone la descomposición del Proyecto en Actuaciones con un mayor nivel de desglose, en las que se explicita cómo se pretenden alcanzar los Objetivos del Proyecto. Este proceso se repite a lo largo del tiempo y permite definir qué Actuaciones se van a realizar en las anualidades siguientes para alcanzar los Hitos/Objetivos del Proyecto. Por tanto, se asocian a las distintas Actuaciones los Hitos/Objetivos que se pretenden alcanzar con cada una, dentro de los que existen en el Proyecto.

Dadas las similitudes en los procesos de planificación de Proyectos y Subproyectos, ambos se describen el apartado 5.4 *Planificación de Proyectos y Subproyectos*.

5.1.4 Ejecución y seguimiento de los Proyectos

Tras planificar y revisar la anualidad del Proyecto, esto es que la planificación anual se encuentre en estado “Revisado”, las Entidades ejecutoras continuarán con la gestión de los Proyectos, cumplimentando las diferentes Actuaciones (licitación de contratos, concesión de subvenciones, etc.) que se están llevando a cabo.

Deberán entonces proceder a registrar en CoFFEE los diferentes momentos relevantes de dicha ejecución, dando de alta los distintos instrumentos jurídicos asociados a cada actuación, reportando el progreso que se alcanza con cada uno de ellos en relación a los





Indicadores de la Actuación, aportando la documentación acreditativa considerada necesaria en base a los tipos de instrumentos jurídicos utilizados, e introduciendo los datos de ejecución contable asociados a dicha Actuación.

Dadas las similitudes en los procesos de planificación de Proyectos y Subproyectos, ambos se describen con mayor nivel de detalle en el apartado 5.5 *Ejecución de los proyectos y subproyectos*.

5.1.5 Acreditación y cierre de Proyectos

Por último, una vez alcanzados los Objetivos finales marcados para un Proyecto, es necesario completar el proceso de acreditación de cada uno de esos Objetivos (que será incluido en la acreditación de los niveles superiores del plan), de forma que se completen los mecanismos de verificación, Certificados y cualquier otra documentación pertinente para la acreditación del cumplimiento y la pista de auditoría.

5.2 Menú “Subproyectos”

Este apartado está orientado a los usuarios autorizados en los Subproyectos de CoFFEE y comprende las funcionalidades asociadas a los mismos.



Ilustración 65: Módulo de planificación y gestión - menú Subproyectos

5.2.1 Definición de Subproyectos

Los Subproyectos comienzan por una primera etapa de “Definición”, en la que se delimita su alcance (estableciendo el contenido, Hitos y Objetivos a conseguir), su horizonte temporal, los recursos económicos de los que se dispondrá para conseguir su





cometido, los gestores responsables del mismo (Entidad ejecutora y Órgano gestor), y otros aspectos importantes, como la contribución verde y digital.

El resultado de este proceso deberá ser validado por el Responsable del nodo del que depende, tal como se explica en el apartado 5.2.1.3 *Proceso de validación y revisión de la definición de Subproyectos*.

En CoFFEE, este proceso de definición de un Subproyecto, siguiendo la Metodología del Plan, se realiza en dos pasos:

- Creación del Subproyecto: **El equipo a nivel de Proyecto o del Subproyecto del que depende** introduce los datos mínimos necesarios para crear el Subproyecto.
- Edición del Subproyecto: **El equipo a nivel del Subproyecto creado** completa la información y su Responsable inicia el flujo de validación y revisión.

En este proceso se identifican:

- **Alcance** del Subproyecto: Hitos y Objetivos de Gestión a alcanzar para contribuir a los Hitos y Objetivos CID de la Medida.
- Recursos **Económicos** para lograrlo.
- Límites **temporales** para conseguirlo (Fecha de inicio y fin del Subproyecto).
- **Usuarios** asignados: Responsable, Responsables autorizados, Editores y Consultores.
- **Entidades** asignadas: Entidad ejecutora y Órgano gestor.

En el diagrama siguiente se muestran los roles asociados a los usuarios que crean un Subproyecto y los que los editan, distinguiendo la información a cumplimentar en cada caso.



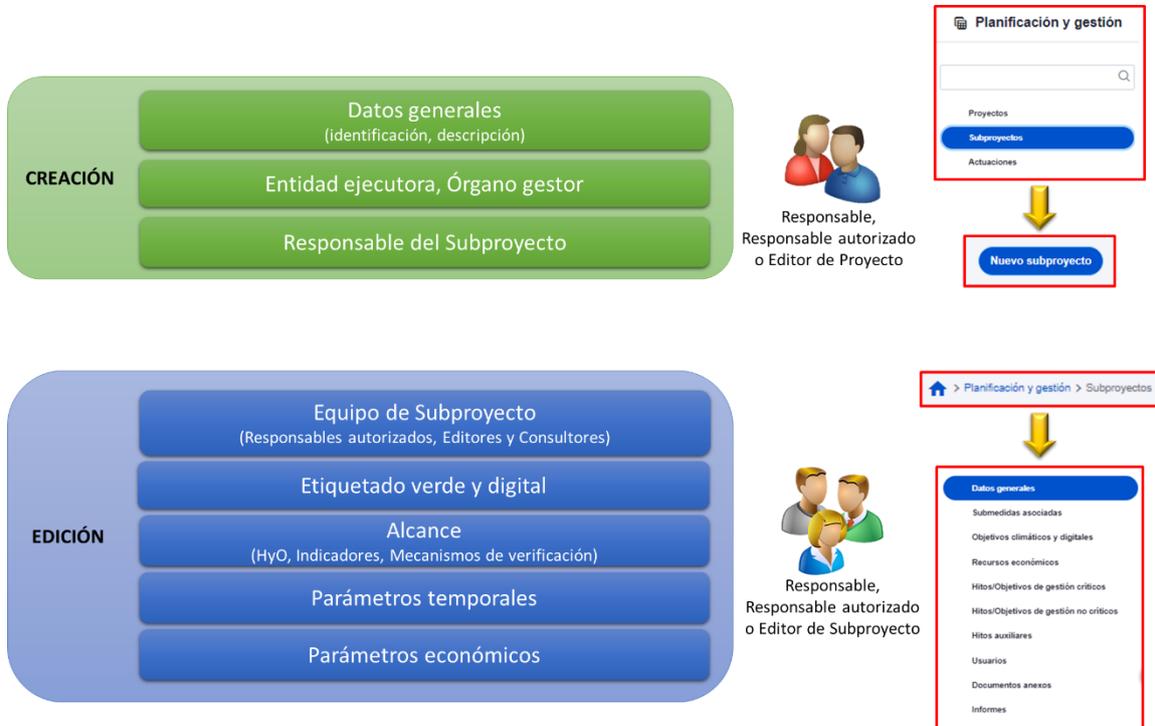


Ilustración 66: Fase de definición, datos del Subproyecto y roles de usuario

5.2.1.1 Creación de un Subproyecto

Los usuarios con rol Responsable, Responsable autorizado o Editor de un Proyecto, podrán crear un Subproyecto. Además, los usuarios con perfil Responsable, Responsable autorizado o Editor de un Subproyecto podrán crear Subproyectos dependientes.

Para ello, en la pantalla del listado de Subproyectos aparecerá el botón “**Nuevo subproyecto**” en la parte superior derecha, que permitirá acceder a una pantalla en la que se pueden introducir los datos de creación del Subproyecto, tal y como se muestra en la siguiente imagen:



Ilustración 67: Pantalla de formulario de creación de Subproyecto

Se podrán rellenar los siguientes campos:

- **Proyecto** en el que integra. Se puede seleccionar de un desplegable el Proyecto del que depende el Subproyecto, en el que sólo aparecerán aquellos Proyectos en estado Revisado (que hayan terminado su ciclo de validación y revisión).
- El **Subproyecto** “padre” en el que se ubica el Subproyecto (campo opcional), en el caso de que sea un Subproyecto dependiente de otro Subproyecto. Se puede seleccionar de un desplegable, en el que sólo aparecerán aquellos Subproyectos en estado Revisado.
- **Fecha inicio y Fecha fin.** Fechas durante las que tiene vigencia el Subproyecto. Se debe cumplir que ambas fechas estén comprendidas en el periodo de vigencia del Proyecto o Subproyecto en el que se integre y que la fecha de inicio sea menor que la fecha de fin.
- **Descripción.** Debe ser la descripción del Subproyecto, lo más detallada posible.
- **Descripción corta.** Esta descripción resumida se usará en la elaboración de Informes, cuadros de mando, etc.
- **Observaciones.** Se podrá añadir cualquier dato adicional del que se quiera dejar constancia. Dado que los Responsables del Proyecto o Subproyecto en el que se integre son las personas que crean y diseñan la arquitectura de los Subproyectos, en este campo pueden dejar instrucciones para que el Responsable del Subproyecto que se está creando termine la definición del Subproyecto.
- **Nombre del Subproyecto.** Corresponde a su denominación.





- **Entidad ejecutora.** Al entrar en este campo aparecerá un buscador para seleccionar el código DIR3 de la Entidad ejecutora.
- **Órgano gestor.** Al entrar en este campo aparecerá un buscador para seleccionar el código DIR3 del Órgano gestor.

Estos dos últimos campos sólo podrán ser informados por un usuario con permisos de creación de Subproyectos, definido en el apartado anterior.

Los campos obligatorios en la creación del Subproyecto son aquellos marcados con un asterisco rojo:

- ✓ Proyecto en el que se integra
- ✓ Nombre del subproyecto
- ✓ Entidad ejecutora
- ✓ Órgano gestor

Además hay una serie de campos con un asterisco negro que deben ser completados para poder iniciar el proceso de validación y revisión del Subproyecto:

- ✓ Fecha inicio
- ✓ Fecha fin
- ✓ Descripción

Hay que tener en cuenta que se asigna automáticamente a la Medida del Proyecto del que depende el Subproyecto.

Para seleccionar el código DIR3 de la Entidad ejecutora y del Órgano gestor se debe pulsar en el botón con forma de lupa o en el propio espacio en blanco a la izquierda de la lupa, gracias al cual aparece una ventana emergente donde se puede buscar el código DIR3 de la entidad deseada. El funcionamiento del buscador DIR3 es el mismo que el descrito en el apartado *5.1.1.1 Buscador de códigos DIR3 a través de CoFFEE*.

Al final de la creación de un Subproyecto se muestra un botón **“Nueva solicitud de responsable”** en la esquina inferior derecha de la pantalla.





Entidad ejecutora *

DIR3 Nombre

E05024401 Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Órgano gestor *

DIR3 Nombre

EA0022381 Consejería de Agríc., Alim. y M. Amb. en Mision Diplomática de España en la Republica de Costa Rica

Nueva solicitud de responsable

Ilustración 68: Solicitud de Responsable de Subproyecto (sin preasignación)

Pinchando en este botón aparecerá una ventana modal desde la cual se podrán introducir los datos del usuario con rol Responsable del Subproyecto. Una vez se pulsa en el botón **“Enviar solicitud”**, se realiza automáticamente una solicitud de perfilado de usuario, la cual tendrá que ser aprobada y verificada por las personas competentes, siguiendo el proceso descrito en el apartado 7.2 Menú **“Solicitudes de responsable”**.

Solicitud de perfilado

Complete los datos necesarios y pulse en "Enviar solicitud"

Enviar solicitud

Código de usuario Tipo de documento * NIF

NR000998 NIF 52286735F

Nombre * Primer apellido * Segundo apellido * Email *

Tipo empleado * Perfil solicitado *

Empleado público SOLITUD DE RESPONSABLE

Cargo * Unidad orgánica (DIR3) Unidad orgánica (Denominación)

Comentario

Nueva solicitud de responsable

Ilustración 69: Formulario de datos de Responsable de Subproyecto

En caso de que no aparezca el botón **“Nueva solicitud de responsable”** tras rellenar los campos DIR3 de Entidad ejecutora y Órgano gestor, se debe a que se ha realizado la carga de una **“preasignación”** en el sistema para dicho órgano. La preasignación consiste en el envío previo al CAU de un fichero donde ya figuran diferentes usuarios con perfil de Responsable y Responsable autorizado, junto con el código DIR3 del Órgano gestor, además de otra información.



El usuario Responsable de Proyecto es el encargado de rellenar el formulario de “preasignaciones” y enviarlo firmado a la dirección de correo del CAU soporte@sportesgffee.zendesk.com.

El formulario de preasignaciones está disponible en la web de la SGFE y se puede descargar desde el siguiente enlace:

https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgpmrr/es-es/Documents/Preasignacion_Sistema_CoFFEE_MRR.xlsx

En este punto al final de la creación el Subproyecto, el sistema detecta que hay usuarios preasignados a dicho DIR3, automáticamente lee los datos de dicha preasignación y se crea dicho Subproyecto con su correspondiente Responsable (y Responsables autorizados, si es el caso).

El último paso de la creación del Subproyecto, tenga o no usuarios preasignados, consiste en pulsar sobre el botón “**Guardar**” en la esquina superior derecha de la pantalla. Tras esta fase de creación, se podrá continuar con la edición del Subproyecto.

5.2.1.2 Edición de un Subproyecto creado

Esta función pueden hacerla los usuarios con rol de Responsable, Responsable autorizado y Editor dados de alta previamente en dicho Subproyecto. Para poder editar un Subproyecto, desde la pantalla de lista de Subproyectos, se puede pinchar en la línea de la tabla de resultados que corresponde al detalle que se desea editar.

Al entrar en un Subproyecto existente, en la parte izquierda aparece un submenú que permite seguir introduciendo más información de detalle de la definición del Subproyecto, agrupadas en distintos formularios que se exponen a continuación.

PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0 Cataluña

Proyecto en el que se integra *

C26.I02.P01 - Modernización de Centros de Alto Rendimiento. PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0.

Localizador Código Provisional *

C26.I2.CULTURA.P2.S9

Nombre del subproyecto *

PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0 Cataluña

Ilustración 70: Pantalla de entrada de Subproyecto





5.2.1.2.1 Submenú “Datos Generales”

Ésta es la pestaña a la que se accede por defecto al entrar en un Subproyecto. Se encuentra en la parte superior del menú izquierdo:

The screenshot shows a web interface for editing subproject data. On the left is a navigation menu with 'Datos generales' selected. The main area contains the following fields:

- Proyecto en el que se integra ***: C01.I01.P06 - Proyecto Alberto Correos C01.I01 hola
- Localizador**: C01.I01.P06.S01
- Código Provisional ***: C01.I01.P06.PROVISIONA
- Nombre del subproyecto ***: SubProyecto Alberto Correos C01.I01
- Fecha inicio ***: 4T/2021
- Fecha fin ***: 4T/2021
- Estado**: REVISADO
- Descripción ***: SubProyecto Alberto Correos C01.I01

Ilustración 71: Pantalla de edición de datos de Subproyecto

Además de los campos que aparecen en la pantalla de creación del Subproyecto descrito en el apartado anterior, se observan los siguientes:

- **Localizador**: muestra un código de identificación del Subproyecto, generado automáticamente, una vez la definición del Subproyecto ha sido validada por el Órgano gestor del Proyecto en que se integra.
- **Código Provisional**: muestra el código de identificación del Subproyecto hasta que se le es asignado un localizador tras la correspondiente validación y revisión.
- **Estado**: muestra uno de los cuatro estados posibles por los que atraviesa el Subproyecto a lo largo de su ciclo de validación y revisión, que son: Borrador, En validación, En revisión y Revisado.

Un usuario con perfil de Responsable, Responsable autorizado o Editor sobre el Subproyecto solo podrá modificar los siguientes campos:

- ✓ Nombre del subproyecto
- ✓ Fecha inicio y Fecha fin
- ✓ Descripción





- ✓ Descripción corta
- ✓ Observaciones

Conviene remarcar que los usuarios del Subproyecto no pueden modificar los campos “Entidad ejecutora” y “Órgano gestor”.

Los campos Proyecto en el que se integra (y Subproyecto, si es el caso), Localizador, Código Provisional y Estado se encuentran bloqueados y no se pueden modificar.

Los usuarios del nodo del que depende el Subproyecto solo podrán editar los siguientes campos, siendo los dos últimos exclusivos para estos usuarios:

- ✓ Nombre del subproyecto
- ✓ Entidad ejecutora
- ✓ Órgano gestor

5.2.1.2.2 Submenú “Submedidas asociadas”

Para las Medidas con más de un Campo de Intervención asignado, en el PRTR se establecen Submedidas, de forma que la contribución climática, medioambiental o digital se calcula a nivel de Submedida.

En la definición de los Subproyectos que se integran en proyectos de estas Medidas, en esta pantalla se muestra un botón, “**Añadir submedida**” que permite asignar al Subproyecto la/s Submedida/s correspondiente/s. **Si la medida no tiene Submedidas, no aparece ese botón.**

A la hora de seleccionar Submedidas, en vez de mostrar todo el abanico de la Medida se muestran únicamente las seleccionadas por el Proyecto o Subproyecto del que dependen.

5.2.1.2.3 Submenú “Objetivos climáticos y digitales”

Esta pantalla no permite introducir información, es sólo de consulta.

Para aquellas Medidas que no tienen Submedidas, se fijan automáticamente los objetivos climáticos y digitales asociados a la Medida, si existieran.

Igualmente, si hay Submedidas, en esta pantalla se pueden consultar los objetivos climáticos y digitales correspondientes a las Submedidas añadidas al Subproyecto, seleccionadas del nodo del que depende.





Submedida	Campo de intervención	Contribución climática	Contribución ambiental
C01.I01a	001 - Inversión en activos fijos, incluidas las infraestructuras de investigación, en microempresas directamente vinculadas a actividades de investigación e innovación	0	0
C01.I01a	048 - Medidas de calidad del aire y reducción del ruido	40	100

Ilustración 72: Pantalla de objetivos climáticos y digitales de Subproyecto

5.2.1.2.4 Submenú “Recursos económicos”

En la pantalla de recursos económicos se pueden consultar los distintos presupuestos, además de consignar el presupuesto previsto del Subproyecto.

A la hora de rellenar estos campos, se tendrán en cuenta las definiciones recogidas en la Metodología:

- **Presupuesto previsto:** en caso de Subproyectos con costes plurianuales se detallarán los importes anuales previstos para ejercicios futuros sin presupuesto aprobado. En caso de que en un ejercicio futuro se haya establecido ya la planificación de una, varias o todas las Actuaciones de un Subproyecto, se detallará también el importe anual previsto de dichas Actuaciones.

Para regularizar los ejercicios anteriores y mantener la coherencia en los cálculos de importes totales del proyecto, la aplicación permite además indicar una previsión para los ejercicios ya pasados, de forma que se consigne el desglose completo para el proyecto en anualidades.





SubProyecto Albert...

SubProyecto Alberto Correos C01.I01 Cancelar

Presupuesto previsto sin IVA

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

IVA del presupuesto previsto

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Presupuesto previsto total

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Ilustración 73: Tabla de presupuesto previsto de Subproyecto

- **Presupuesto aprobado:** será la agregación automática del presupuesto aprobado que se registre para sus Actuaciones, que serán establecidas en la planificación del Subproyecto. Se dispondrá del mismo detalle de periodificación (anual, semestral o trimestral) que tengan definidas las Actuaciones.

Por tanto, estos campos no son editables en la aplicación y se irán actualizando en función de los importes de las actuaciones asociadas al Subproyecto.

SubProyecto Alberto Correos C01.I01

Presupuesto previsto sin IVA

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
0,00 €	5.626.779,00 €	11.406.998,04 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	17.033.777,04 €

IVA del presupuesto previsto

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Presupuesto previsto total

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
0,00 €	5.626.779,00 €	11.406.998,04 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	17.033.777,04 €

Presupuesto aprobado sin IVA

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

IVA del presupuesto aprobado

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Presupuesto aprobado total

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Total
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Ilustración 74: Tabla de presupuesto aprobado de Subproyecto

5.2.1.2.5 Submenú “Hitos/Objetivos de gestión críticos”

En esta pantalla se pueden incorporar los Hitos y Objetivos Críticos (contribuye a Hitos y Objetivos CID), [11](#) seleccionándolos de un desplegable entre los asociados al nodo en





que se ubica el Subproyecto. Los Hitos y Objetivos solo se pueden elegir de entre los que se han seleccionado en el nodo del que depende el Subproyecto. Para añadir Hitos y Objetivos Críticos, es necesario seleccionar el botón “**Nuevo H/O gestión crítico**”.



Ilustración 75: Pantalla de asignación de HyO Críticos de Subproyecto

Al añadir un H/O Crítico seleccionándolo del desplegable de “Hitos/Objetivos asociados al proyecto/subproyecto padre”, automáticamente se recupera el número, nombre y descripción del HyO, así como su mecanismo de verificación. El nombre y la descripción pueden modificarse.

Es necesario cumplimentar la fecha de cumplimiento del H/O, y pulsar en el botón “**Guardar**”.



Ilustración 76: Pantalla de datos de HyO Critico de Subproyecto

Una vez se ha guardado el H/O Crítico, aparecerá una nueva pantalla en la que la parte de la izquierda aparece el submenú Datos Generales. A la derecha se mostrará información sobre el HyO Crítico creado, así como de sus Indicadores, mecanismos de verificación y Certificados de Cumplimiento.



← Volver a Hitos y objetivos

5 - Presupuesto in...

Planificación y gestión > Subproyectos > Hitos/Objetivos de gestión críticos > Datos generales

Hitos y objetivos críticos

Cancelar

Hito/objetivo crítico del proyecto/subproyecto padre *

C01.I01.P03.OBC01 - 5 - Presupuesto invertido en adquisiciones o conce...

Localizador	Tipo	Fecha de cumplimiento *
C01.I01.P03.S02.OB.C01	Objetivo	4T/2021

Nombre *

5 - Presupuesto invertido en adquisiciones o concedido por las Comunidades Autónomas de al menos 900 millones EUR destinado a fomentar la movilidad sostenible.

Estado	Fecha cumplimiento real
No cumplido	31/12/2022

Descripción hito/objetivo *

Publicación de la adjudicación de proyectos o subvenciones en el BOE o en la plataforma de contratación pública o de la ejecución de gastos asociados a adquisiciones por parte de las Comunidades Autónomas. Los proyectos y subvenciones adjudicados y las adquisiciones realizadas por las Comunidades Autónomas deberán: 1) contribuir a fomentar la movilidad sostenible proporcionando subvenciones a empresas privadas para: a) desguazar los vehículos pesados antiguos, b) renovar sus flotas

Ilustración 77: Pantalla de datos generales de HyO Crítico de Subproyecto

5.2.1.2.5.1 Indicadores

Tal y como recoge la Metodología, los Indicadores son las variables que permiten medir el grado de avance en la consecución de un H/O.

Se ha establecido una clasificación entre Indicadores cualitativos y cuantitativos:

- Los Indicadores cualitativos pueden tomar los Estados “sin iniciar”, “en curso” o “finalizado”.
- Los Indicadores cuantitativos tomarán valores numéricos con hasta tres decimales.

En la parte inferior de la pantalla de H/O, aparecerá una nueva sección que muestra el listado de Indicadores asociados al H/O. Para el caso de Indicadores simples se mostrará una única fila. Sin embargo, para el caso de Indicadores compuestos, no solo aparecerá el Indicador compuesto sino también aquellos indicadores simples que contribuyen al cálculo de dicho Indicador.

Para cada Indicador se mostrarán las siguientes columnas: Localizador, Tipo (si es cuantitativo o cualitativo), Denominación, Valor base y Valor objetivo, además de las Acciones (lápiz y, cuando aplique, papelera).

Por otro lado, los Indicadores podrán ser simples o compuestos, en función de si solo es necesario un Indicador para monitorizar un H/O o, si se necesitan más de uno, donde el valor del Indicador compuesto será el resultado de operar con los valores de los Indicadores simples.

La siguiente imagen muestra un ejemplo de Indicador cualitativo, compuesto de dos indicadores cuantitativos:





Localizador	Tipo	Denominación	Valor base	Valor objetivo	Unidad de medida	Acciones
IND001373	Cualitativo	Renovación y mejora de centros técnicos para el deporte e instalaciones deportivas	Pendiente de inicio	Finalizado	-	
IND001373a	Cuantitativo	Centros técnicos que se habrán renovado, habrá mejorado su eficiencia energética o se habrá optimizado su uso mediante la digitalización o la mejora de la accesibilidad.	0	50,000	Centros	✎
IND001373b	Cuantitativo	Instalaciones deportivas que se habrán renovado, habrá mejorado su eficiencia energética o se habrá optimizado su uso mediante la digitalización o la mejora de la accesibilidad.	0	50,000	Instalaciones	✎

Ilustración 78: Ejemplo de Indicador cualitativo compuesto

Para los Indicadores cuantitativos la columna Unidad de medida tendrá un valor de tipo Número, Millones EUR, Proyectos, Porcentaje, etc., según el Indicador definido. La siguiente imagen muestra un ejemplo de Indicador compuesto cuantitativo:

Localizador	Tipo	Denominación	Valor base	Valor objetivo	Unidad de medida
IND001006	Cuantitativo	Este indicador no tiene denominación en el Plan.	0	25,000	Millones EUR
IND001006a	Cuantitativo	Al menos 25 proyectos de fomento de la movilidad sostenible finalizados	0	25,000	Proyectos
IND001006b	Cuantitativo	Deben subvencionarse al menos 8 500 vehículos pesados o puntos de repostaje para considerar que se ha finalizado o un proyecto de fomento de la movilidad sostenible.	0	8.500,000	Vehículos
IND001006c	Cuantitativo	Deben subvencionarse al menos 8 500 vehículos pesados o puntos de repostaje para considerar que se ha finalizado o un proyecto de fomento de la movilidad sostenible.	0	8.500,000	Puntos de recarga

Ilustración 79: Ejemplo de Indicador cuantitativo compuesto





Indicadores desagregables

Por último, se tiene que en ocasiones se podrá prescindir de alguno de los mencionados Indicadores simples si el Proyecto, Subproyecto o Actuación no contribuye a su progreso, permitiendo su borrado durante la fase de definición, tal y como se muestra en la siguiente imagen.

Localizador ↑↓	Tipo ↑↓	Denominación ↑↓	Valor base ↑↓	Valor objetivo ↑↓	Unidad de medida ↑↓	Acciones
IND001174	Cualitativo	Nuevas herramientas y actividades de com unicación	Pendiente de inicio	Finalizado	-	
IND001174a	Cuantitativo	Gestores de comunidad contratados con el fin de aumentar la presencia de las redes sociales	0	2,000	Gestores	
IND001174b	Cuantitativo	Sitios web operativos para contribuir a maximizar la absorción de recursos	0	2,000	Sitios web	

Ilustración 80: Ejemplo de Indicador compuesto y sus Indicadores simples

En caso de que no aparezca uno de los Indicadores simples, o se haya borrado y se requiera nuevamente, se ha de borrar el H/O para volver a crearlo y así, aparecerán todos los Indicadores de nuevo. Esto sólo es posible si el Proyecto se encuentra en estado Borrador. Para finalizar la definición del H/O Crítico es necesario revisar y establecer, en su caso, los Valores base y objetivo correctos asociados a cada Indicador, en el caso de que éstos sean cuantitativos. La aplicación creará por defecto la siguiente configuración:

- Creará todos los Indicadores del H/O Crítico del nodo del que depende. El usuario deberá revisar si todos aplican o debe eliminar alguno de la definición (dependiendo del H/O concreto la aplicación ofrecerá dicha posibilidad).
- Los Valores base y objetivo se configuran por defecto con los mismos valores que los H/O Críticos del nodo superior a los que contribuyen. El usuario puede editarlos según se describe a continuación.

Al pulsar sobre el lápiz que aparece en la columna **Acciones** se puede fijar el valor objetivo que se desea y pulsar en **“Guardar”** para terminar la definición del H/O Crítico.



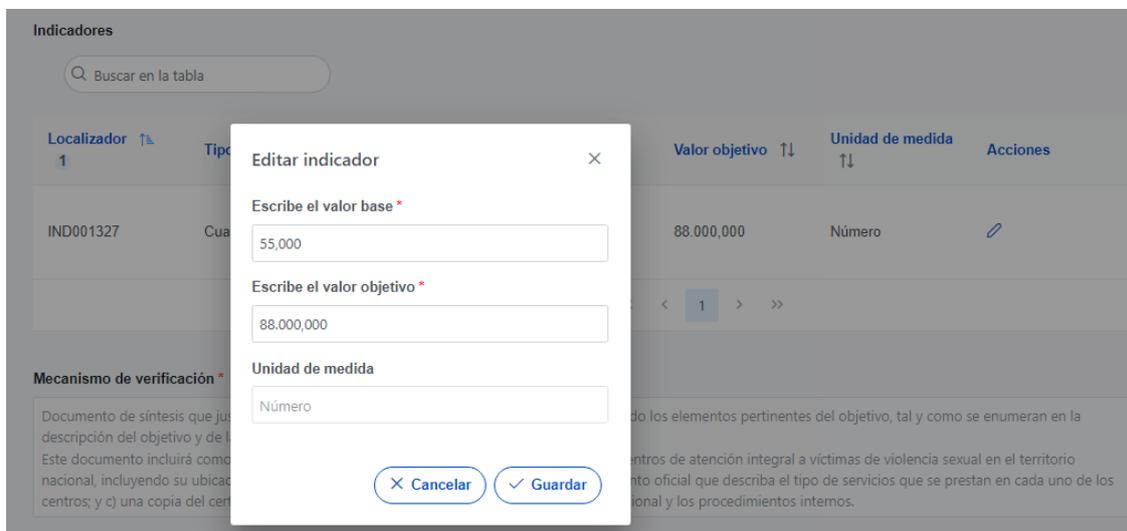


Ilustración 81: Ventana de edición de Valores base y objetivo de Subproyecto

5.2.1.2.6 Submenú “Hitos/Objetivos de gestión no críticos”

Esta pantalla funciona exactamente igual que la de los Hitos y Objetivos Críticos, sólo que en este caso se incluyen Hitos y Objetivos No críticos del nodo superior que contribuyen a los OA de monitorización. De igual manera aplica para los Indicadores asociados al HyO.

5.2.1.2.7 Submenú “Hitos auxiliares”

Los hitos Auxiliares son aquellos cuyas funciones son gestionar los riesgos de incumplimiento de Hitos y Objetivos CID u OA. En el contexto de CoFFEE, se distinguen dos tipos:

- Los **hitos Auxiliares de Definición** se establecen en la fase de definición del Proyecto. Son los Hitos que se asignan para cubrir el seguimiento de acciones contempladas en las Medidas que no forman parte de los Hitos/Objetivos CID. Además, estos hitos Auxiliares de Definición se crean a nivel de Proyecto, y se asocian a los Subproyectos necesarios en su fase de definición. Pero no se crean en el nivel de Subproyecto.
- Los **hitos Auxiliares de Planificación** (del Subproyecto) se establecen en cada ciclo de planificación anual del Subproyecto. Son aquellos cuya principal función es registrar en el Subproyecto el resultado de las Actuaciones de la anualidad que se está planificando, cuando dicho resultado no se puede vincular directamente a los Indicadores de un H/O CID u OA. Estos hitos también se utilizan para





establecer elementos de seguimiento que se van a trasladar a los Órganos gestores de los Subproyectos dependientes y/o Subproyectos instrumentales que se integran en el Subproyecto que se está planificando para que los incluyan en su propia planificación. Por tanto, este tipo de hitos Auxiliares de Planificación se pueden crear en el nivel de Subproyecto, para luego asociarlos a sus Actuaciones (al contrario que los de definición, que para los Subproyectos deberán venir heredados del Proyecto en el que se ubican). La forma de gestionar los hitos Auxiliares de Planificación dentro del sistema CoFFEE se aborda con mayor detalle posteriormente, en el apartado *5.4 Planificación de Proyectos y Subproyectos*.

5.2.1.2.8 Submenú “Planificaciones”

Este submenú no corresponde a la fase de Definición y edición de un Subproyecto, sino que compete a la posterior fase de Planificación. El propósito de este submenú es el de visualizar las planificaciones existentes según anualidades y realizar el proceso de validación y revisión de las planificaciones, que se componen de Actuaciones e hitos Auxiliares de Planificación (descrito en detalle en el apartado *5.4.2.3 Proceso de validación y revisión de la planificación anual*).

5.2.1.2.9 Submenú “Progreso de indicadores”

Este submenú no corresponde a la fase de Definición y edición de un Subproyecto, sino que compete a la posterior fase de Ejecución. El propósito de este submenú es el de visualizar el valor logrado de los indicadores de los HyO de gestión asociados al Subproyecto, así como la realización del reporte de progreso (descrito en detalle en el apartado *5.5.2 Reporte de progreso*).

5.2.1.2.10 Submenú “Usuarios”

La gestión de usuarios se realiza a nivel de nodo. Dentro del propio Subproyecto existe un submenú “Usuarios” para la ejecución de todas las tareas relacionadas con la gestión de los usuarios y su rol con respecto al nodo al que tendrán acceso. Es importante destacar que la gestión de usuarios se realiza tanto en la fase de Definición – edición, como en el resto de fases de Planificación y gestión del nodo (Planificación, Ejecución y Seguimiento). Es decir, se podrán dar de alta y/o baja usuarios gestores del nodo, tanto si éste se encuentra en estado Borrador, como en estado Revisado.





Ilustración 82: Proceso de solicitud de perfilado de un usuario de Subproyecto

En el submenú “**Usuarios**” se pueden realizar tres tareas:

- Visualizar los usuarios perfilados en el Subproyecto
- Visualizar las solicitudes presentadas
- Solicitar el perfilado de un usuario

En la parte superior de la pantalla se visualizan los usuarios que ya tienen permiso de acceso para este nodo y en la parte inferior se muestran las solicitudes de perfilado realizada.

Código de usuario	Nombre usuario	Cargo	Nombre perfil	Fecha alta
KG000625	JOSE MANUEL GOBERNA RUIZ POVEDA	TIC en Prácticas	Responsable subproyecto C18.I04.P30.S01	23/01/2023

Mostrando de 1 a 1 de 1 resultados

Usuario solicitante	Usuario a perfilar	Cargo	Perfil solicitado	Fecha solicitud	Estado solicitud
Código: KG000625 Nombre: JOSE MANUEL GOBERNARUIZ POVEDA	Código: KG000620 Nombre: Lilian García Martínez	TIC en Prácticas	GEST-SUBPROYECTO-C18.I04.P30.S01	12/12/2022	En aprobación

Mostrando de 1 a 1 de 1 resultados

Ilustración 83: Submenú de usuarios de Subproyecto

En este submenú también se puede realizar el primer paso del alta de perfilado de usuario, es decir, la solicitud. Esta solicitud la puede iniciar cualquier usuario con rol Editor o superior, pulsando sobre el botón “**Nueva solicitud de perfilado**”.

En la pantalla que se despliega, se debe introducir el NIF de la persona a perfilar.



Ilustración 84: Nueva solicitud de perfilado - introducción de NIF

Tras rellenar el campo NIF, la ventana mostrará campos adicionales, pudiendo ocurrir dos situaciones: el usuario ya figura en CoFFEE porque ha sido dado de alta y asignado a otro Proyecto o Subproyecto previamente; el usuario no está dado de alta aún en CoFFEE. En el primer caso, los campos obligatorios (Nombre, Primer Apellido, Segundo apellido, Email y Tipo de empleado) aparecerán ya cumplimentados por pantalla. En el segundo caso, se tendrán que rellenar todos los campos del formulario.

En el campo “Tipo de empleado” se seleccionará la opción “Empleado público” para el personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Ilustración 85: Pantalla alta de datos de usuario desde CoFFEE





En el campo “Perfil solicitado” se elegirá el rol que se quiera dar a cada usuario: Responsable, Responsable autorizado, Editor o Consultor.

Ilustración 86: Selección del perfil durante el proceso de alta desde CoFFEE

Nota: Aunque este desplegable muestra la opción de asignar un perfil Responsable, este uso está destinado a seguir el procedimiento 5.2.1.2.10.1 *Modificación de perfil de usuario: sustitución de Responsable de Subproyecto*.

Una vez cumplimentados todos los datos se pulsa “**Enviar solicitud**”. Si el usuario aún no ha sido dado de alta previamente a la solicitud de perfilado, se necesitará dar más pasos en el proceso, ya que el sistema requerirá la firma electrónica de dicha solicitud por parte del usuario solicitante.

×

Usted va a ser redirigido a la plataforma de firma para firmar el documento de autorización del alta de un usuario no registrado: durante el proceso de firma se le requerirá identificarse y posiblemente tras firmar será necesario identificarse nuevamente para acceder al sistema. **ASEGURESE DE TENER UN CERTIFICADO VÁLIDO YA SEA INSTALADO EN SU NAVEGADOR O MEDIANTE SU TARJETA CRIPTOGRÁFICA.** De no ser así volverá a ser redirigido a esta pantalla.

Continuar

Ilustración 87: Firma de solicitud de perfilado (primer paso)





El usuario KG000625 - JOSE MANUEL GOBERNA RUIZ POVEDA , con DNI [] , y como responsable del sistema de información (RSI), autoriza y realiza a fecha 11/10/2022 el alta del siguiente usuario no registrado de manera convencional en la administración presupuestaria:

NOMBRE [] DNI []

Declaro que son ciertos los datos a firmar y confirmo mi voluntad de firmar.

Firmar

Cancelar

FNC Versión: 1.0

Ilustración 88: Firma de solicitud de perfilado (segundo paso)

Tras completar el proceso de firma de la solicitud, en la pantalla de “Usuarios” del nodo, en la parte inferior (listado de solicitudes de perfilado) aparecerá dicha fila referente a la solicitud realizada con estado “En aprobación”.





Usuario solicitante	Usuario a perfilar	Perfil solicitado	Fecha solicitud	Estado solicitud
Código: [redacted]	Código: [redacted]	GEST-SUBPROYECTO-C18.I04.P23.PROVISIONAL.S10	14/11/2022	En aprobación

Ilustración 89: Estado de una solicitud de perfilado de usuario

Solo si el envío de la solicitud lo ha realizado un usuario con perfil de Responsable autorizado o con perfil de Editor, recibirá un correo electrónico el Responsable del Subproyecto notificándole de que tiene una solicitud de perfilado pendiente de aprobación.

En este mismo punto se puede también comprobar si una solicitud ha sido aprobada por el Responsable correspondiente, ya que en el campo “Estado solicitud” aparecerá como “Aprobada”.

Usuario solicitante	Usuario a perfilar	Cargo	Perfil solicitado	Fecha solicitud	Estado solicitud
Código: KG000793 Nombre: [redacted] ero	Código: KG000794 Nombre: [redacted]	Aux TIC	RESP-OPERACION-C18.I04.P15.PROVISIONAL.02-6732	25/01/2023	Aprobada

Ilustración 90: Comprobación del estado de una solicitud de perfilado de usuario

5.2.1.2.10.1 Modificación de perfil de usuario: sustitución de Responsable de Subproyecto

La herramienta CoFFEE permite a cualquier usuario con rol Responsable, Responsable autorizado o Editor de un Subproyecto iniciar el proceso de sustitución de Responsable del mismo nodo, mediante una solicitud de perfilado.





Este proceso ya se ha descrito durante la **solicitud de perfilado de usuario** en el apartado anterior, con la salvedad de que, en este caso, la solicitud es de un usuario con rol Responsable de Subproyecto. Para ello, ya debe haber un Responsable del nodo designado en el momento de iniciar la solicitud de sustitución de dicho Responsable.

Esta solicitud desencadenará el proceso de **aprobación de la solicitud de perfilado de Responsable de Subproyecto (7.2 Menú “Solicitudes de responsable”)**.

El proceso de **baja de perfilado del usuario** con rol Responsable existente en ese momento se realizará automáticamente con la aprobación y verificación, sin necesidad de ejecutar más acciones por parte de los usuarios.

5.2.1.2.11 Submenú “Documentos anexos”

En este apartado es posible realizar la carga de documentos relativos al Subproyecto.

Documentos anexos				Nuevo documento
<input type="text" value="Buscar en la tabla"/>				
Tipo	Nombre documento	Creación	Acciones	
Documento genérico	doc	Usuario: EXPF0164 Fecha: 04/11/2022, 14:23:01		
Documento genérico	hoja_en_blanco.pdf	Usuario: EXPF0109 Fecha: 30/12/2022, 17:23:22		

Mostrando de 1 a 2 de 2 resultados << < 1 > >>

Ilustración 91: Listado de documentos anexados

Mediante el botón **“Nuevo documento”** se abrirá una nueva ventana que permitirá buscar el archivo en el repositorio local. En esta ventana hay una serie de campos, gracias a los cuales se podrá configurar el tipo de documento, introducir una breve descripción y asignar un nombre al documento.

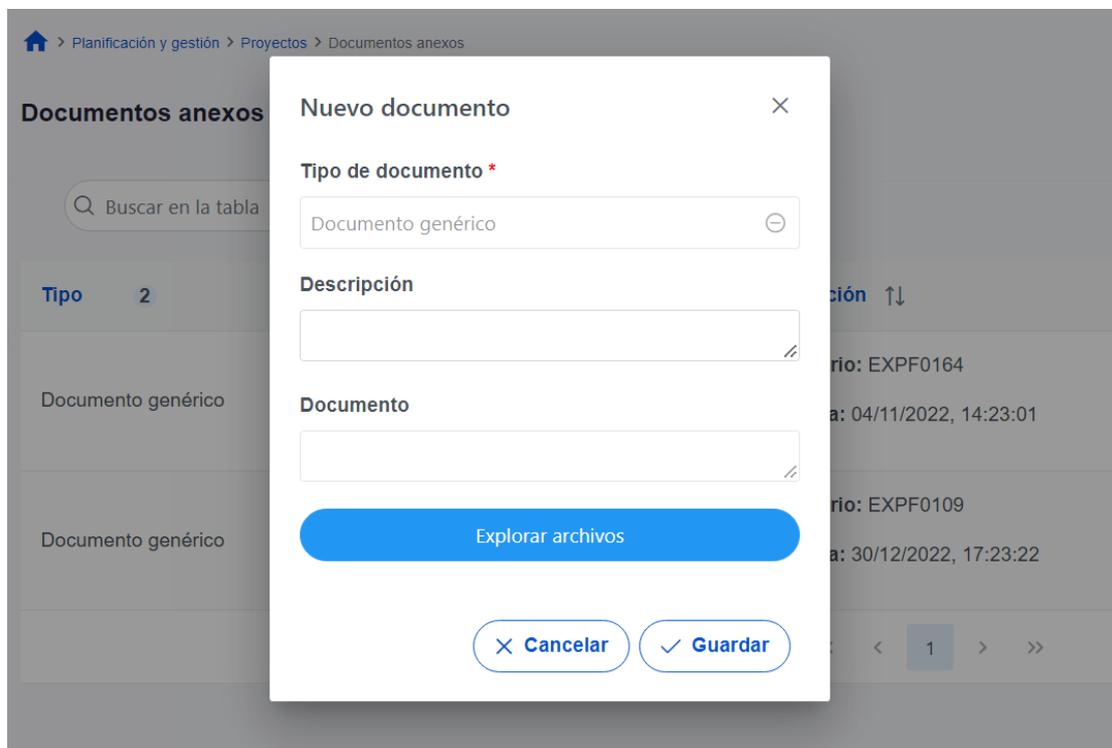


Ilustración 92. Carga de documento anexo

5.2.1.2.12 Submenú “Informes”

En este apartado es posible realizar la carga de informes de ejecución firmados relativos al Subproyecto como, por ejemplo, el Informe de Seguimiento, el Informe de Previsión o el Informe de Gestión.

5.2.1.2.13 Borrado de un Subproyecto existente

Es posible borrar un Subproyecto existente, siempre y cuando el Subproyecto a borrar esté en el estado **Borrador** y se posean permisos de Responsable, Responsable autorizado o Editor sobre el Proyecto del que depende.

Para ello, se debe acceder a la edición del Subproyecto, y, en la pantalla de “**Datos generales**” aparecerá un botón “**Borrar**”. Pulsando ese botón, se pedirá una confirmación y, si se responde afirmativamente, se eliminará el Subproyecto.



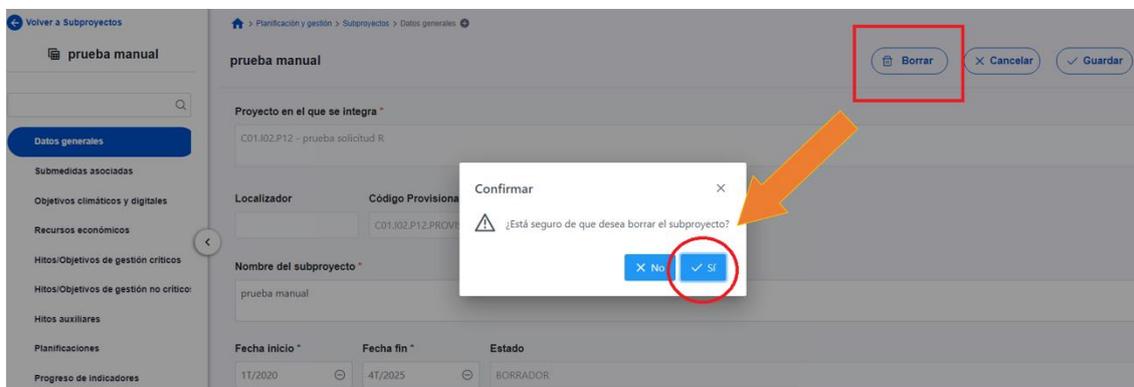


Ilustración 93: Ejemplo de borrado de Subproyecto

5.2.1.3 Proceso de validación y revisión de la definición de Subproyectos

Cuando se ha creado un Subproyecto, éste entra en fase de edición, con estado "**Borrador**", en la que se va consignando la información, tal como se ha explicado en los anteriores apartados. Es necesario definir completamente el Subproyecto para poder avanzar del estado Borrador al estado En validación. Al menos, los siguientes campos deben estar cumplimentados:

- Datos generales:
 - Nombre del subproyecto
 - Proyecto en el que se integra
 - Fecha inicio
 - Fecha fin
 - Descripción
 - Entidad ejecutora
 - Órgano gestor
- Submedidas asociadas (si aplica, es decir, cuando haya más de un Campo de Intervención asignado, ya que la contribución climática, medioambiental o digital se calcula a nivel de Submedida)
- Hitos/Objetivos de gestión críticos
 - Datos generales
 - Hito/objetivo crítico del proyecto/subproyecto padre
 - Nombre
 - Fecha de cumplimiento
 - Descripción hito/objetivo
- Usuarios
 - Usuarios con perfil: debe figurar al menos el Responsable del Subproyecto





Una vez está el Subproyecto definido por completo, mediante el **icono del lápiz** en la columna **Acciones**, el usuario Responsable del Subproyecto podrá pasarlo al estado "**En validación**" para que lo valide el Responsable del nodo del que depende el Subproyecto en cuestión. Si el Responsable del Proyecto/Subproyecto del que depende considera que el Subproyecto no está correctamente definido, lo volverá a pasar al estado "**Borrador**" para que se modifique la definición.

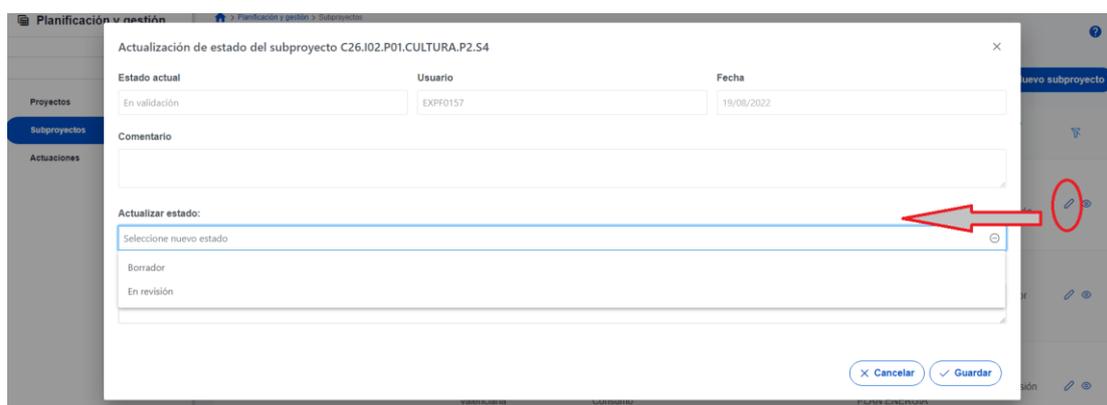


Ilustración 94: Ventana de cambio de estado de Subproyecto

Si por el contrario, el Responsable del Proyecto/Subproyecto del que depende considera que es correcto lo pasará al estado "**En revisión**" para que el Subproyecto sea revisado por el Responsable del Proyecto en el que se ubica (si el Subproyecto que se ha definido se integra directamente en un Proyecto, el Responsable del Proyecto realiza las dos acciones: la validación y la revisión).

Si la revisión por parte del Responsable del Proyecto en el que se ubica es positiva, entonces el Subproyecto pasará al estado "**Revisado**" completando el ciclo de definición. Cabe resaltar que este paso de "En Revisión" a "Revisado" de Subproyectos sólo lo puede realizar el perfil Responsable del Proyecto y no los Responsables autorizados.

Se le asignará un localizador definitivo y ya se podrán crear Actuaciones y Subproyectos dependientes. Hasta que un Subproyecto no ha pasado este proceso de validación y revisión, no se podrán crear nodos dependientes de él.



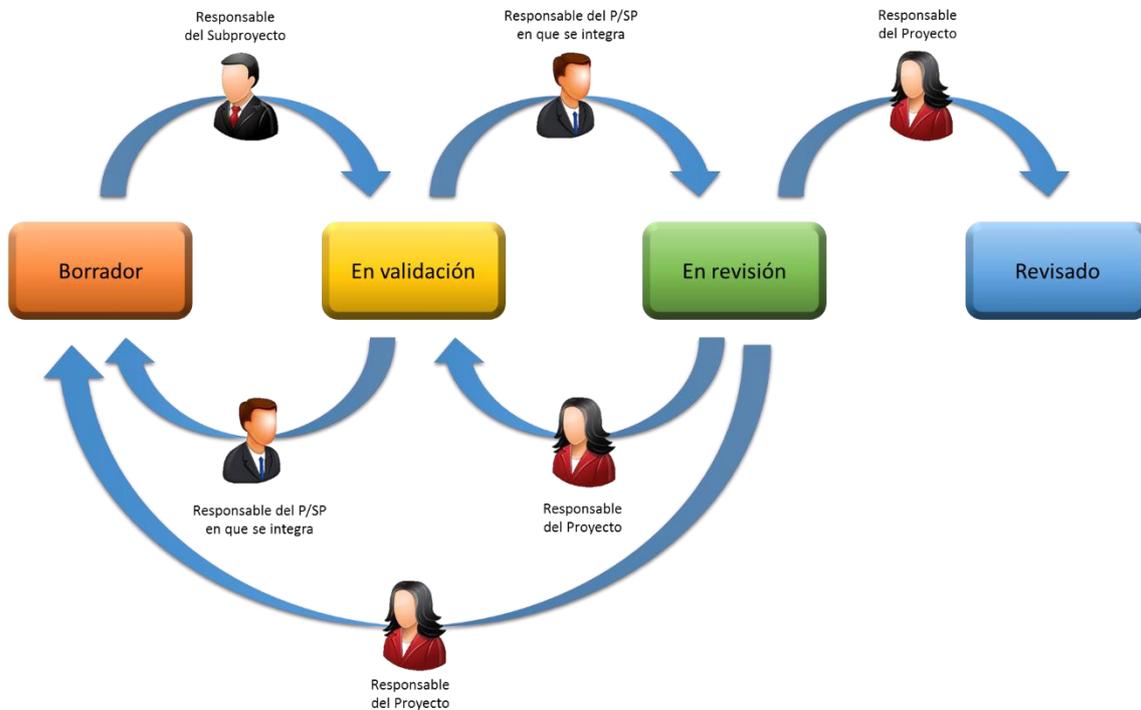


Ilustración 95: Proceso de validación y revisión de Subproyectos

Gracias al icono del "ojo" en la columna de acciones se puede acceder a la ventana del histórico de transiciones de un determinado Subproyecto. Aquí se pueden observar los diferentes estados por los que ha atravesado el Subproyecto, junto con el usuario, cargo y fecha que ha motivado dicho cambio de estado.

Histórico de transiciones de la iniciativa C01.I01.P03.S01

Estado inicial	Estado final	Usuario	Cargo	Fecha	Comentario
Borrador	En validación	[Redacted]	[Redacted]	14/12/2021	[Redacted]
En validación	En revisión	[Redacted]	[Redacted]	14/12/2021	[Redacted]
En revisión	Revisado	[Redacted]	[Redacted]	14/12/2021	[Redacted]

Mostrando de 1 a 3 de 3 resultados << < 1 > >>

Ilustración 96: Ventana de consulta de histórico de estados de Subproyecto





5.2.2 Consulta de los Subproyectos existentes

Para acceder al módulo de gestión de Subproyectos se debe entrar en el módulo “Planificación y gestión” y acceder al menú “Subproyectos”.



Ilustración 97: Menú de Subproyectos

Por defecto, aparecerá una pantalla con el listado de todos los Subproyectos para los que el usuario posee algún permiso, ya sea de consulta o de edición.

Localizador	Código provisional	Denominación	Entidad Ejecutora	Órgano Gestor	Proyecto	Estado
C26 I2 CULTURA P2 S4		PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0 Balears, Illes	Administración del Estado (EA999999) Administración del Estado	(E50145302) Consejo (PRESIDENCIA)	C26 I02 P01 - Modernización de Centros de Alto Rendimiento. PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0.	En validación
C26 I2 CULTURA P2 S9		PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0 Cataluña	Ministerio de Política Territorial (E5518910) Ministerio de Política Territorial	(E5518910) Ministerio de Política Territorial	C26 I02 P01 - Modernización de Centros de Alto Rendimiento. PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0.	Borrador
C26 I2 CULTURA P2 S10		PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0 Comunitat Valenciana	Ministerio de Consumo (E5907225) Ministerio de Consumo	(E5907225) Ministerio de Ciencia e Innovación	C26 I02 P01 - Modernización de Centros de Alto Rendimiento. PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0.	Borrador
C26 I2 CULTURA P2 S11		PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0 Extremadura	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital (E5508901) Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital	(E5508901) Secretaría de Estado de Economía y Apoyo a la Empresa	C26 I02 P01 - Modernización de Centros de Alto Rendimiento. PLAN ENERGIA DEPORTE 2.0.	Borrador

Ilustración 98: Pantalla de listado de Subproyectos

Cabe recordar que el listado de Subproyectos que se muestre será distinto en función de quién acceda:

- Los usuarios con permisos sobre una Medida podrán visualizar todos los Subproyectos que dependen de los Proyectos que se ubican en la Medida y por debajo de dichos Subproyectos.
- Los usuarios con permisos sobre un Proyecto del plan podrán visualizar la lista completa de Subproyectos que dependen de dicho Proyecto (o dependientes de todos los Subproyectos del Proyecto).



- Los usuarios con permisos sobre uno o varios Subproyectos verán, en la lista de Subproyectos, tanto aquellos sobre los que tienen permiso como aquellos que dependen de los Subproyectos sobre los que tienen permiso.

En el cuadro de búsqueda tenemos la opción de utilizar un filtro de selección para restringir la visibilidad a los Subproyectos que cumplan dicho criterio. También se puede hacer uso de las funciones de búsqueda avanzada de la lista de Subproyectos que se describen en el apartado 5.2.2.1 *Funciones de ordenado y filtrado de Subproyectos*

En la pantalla se puede consultar información relativa a un Subproyecto, clasificada en una serie de columnas con el siguiente significado:

- **Localizador:** muestra un código de identificación del Subproyecto, generado automáticamente, una vez la definición del subproyecto ha sido validada por el Órgano gestor del Proyecto en que se integra.
- **Código Provisional:** muestra el código de identificación del Subproyecto hasta que se le es asignado un localizador tras la correspondiente validación y revisión.
- **Denominación:** es el nombre del Subproyecto.
- **Entidad Ejecutora - Órgano gestor:** son la entidad a la que le corresponde, en el ámbito de sus competencias, la ejecución del Subproyecto y el órgano responsable de la elaboración, firma y tramitación del Informe de gestión del Subproyecto.

Nota: En el caso de que la Entidad ejecutora sea del ámbito de la Administración autonómica o local, este campo además mostrará la denominación del DIR3 superior al de la Entidad ejecutora del Subproyecto.

- **Proyecto:** al que pertenece el Subproyecto.
- **Estado:** indica el estado actual en el que se encuentra el Subproyecto. Tiene cuatro posibles estados: Borrador, En validación, En revisión y Revisado.
- **Acciones:** una vez que un Subproyecto ha sufrido cambios de estado, se podrá consultar el **histórico** de los mismos pulsando sobre el icono en forma de **ojo** (el icono de lápiz no es de consulta y se explica un poco más adelante).

En esta pantalla no solo se puede consultar información de Subproyectos existentes, sino también realizar las siguientes tareas:

- Crear un nuevo Subproyecto (pulsando el botón “**Nuevo subproyecto**”). Para que aparezca este botón el usuario debe tener un rol de Responsable, Responsable autorizado o Editor en algún Proyecto o Subproyecto en el que se integre, que ya haya terminado su ciclo de validación y revisión (es decir, en estado Revisado).





Acceder a editar o consultar un Subproyecto existente (pulsando sobre la fila del Subproyecto).

- Si el usuario tiene rol de Consultor, podrá revisar el contenido, pero no podrá guardar cambios. Se necesita un rol de Responsable, Responsable autorizado o Editor para poder editar y guardar el contenido de un Subproyecto que, además, debe estar en estado Borrador.
- Mediante el icono del lápiz que aparece en la columna de “**Acciones**”, solo visible para los usuarios Responsables que participan del ciclo de validación y revisión del Subproyecto, se podrá acceder a un formulario para cambiar su estado. Este procedimiento se explica en detalle en el apartado 5.2.1.3 *Proceso de validación y revisión* de la definición de Subproyectos

Los Subproyectos se identifican mediante un localizador, que inicialmente está en blanco y que se obtiene una vez el Subproyecto ha terminado su ciclo de definición. Durante esta fase de definición el Subproyecto se identifica con un código provisional, además de por su nombre (campo denominación del listado). En esta lista también se muestra el localizador del Proyecto en el que se ubica el Subproyecto, así como el estado de definición en que se encuentra este Subproyecto.

5.2.2.1 *Funciones de ordenado y filtrado de Subproyectos*

Se realiza igual que en el caso de los Proyectos. Véase 5.1.2 *Ordenado y filtrado de proyectos*.

5.2.3 **Planificación de Subproyectos**

Una vez fijada la definición del Subproyecto, comienza la iteración anual de planificaciones, en la que se describen las Actuaciones que se iniciarán para el año siguiente, y que, una vez aprobada, permitirá comenzar con el registro de su ejecución de manera progresiva.

El proceso de planificación supone la descomposición del Subproyecto en Actuaciones con un mayor nivel de desglose, en las que se explicita cómo se pretenden alcanzar los Objetivos del Subproyecto. Este proceso se repite a lo largo del tiempo y permite definir qué Actuaciones se van a realizar en las anualidades siguientes para alcanzar los HyO del Subproyecto. Por tanto, se asocian a las distintas Actuaciones los HyO que se pretenden alcanzar con cada una, dentro de los que existen en el Subproyecto.

Dadas las similitudes en los procesos de planificación de Proyectos y Subproyectos, ambos se describen en el apartado 5.4 *Planificación de Proyectos y Subproyectos*.





5.2.4 Ejecución y seguimiento de los Subproyectos

Una vez planificadas y aprobadas las Actuaciones de una anualidad, las Entidades ejecutoras continuarán con la gestión de los Subproyectos, ejecutando de manera efectiva las diferentes Actuaciones (licitación de contratos, concesión de subvenciones, etc.).

Deberán entonces proceder a registrar en CoFFEE los diferentes momentos relevantes de dicha ejecución, su progreso en relación a los Indicadores, la documentación acreditativa considerada necesaria en base a los tipos de instrumentos jurídicos utilizados, los Hitos y Objetivos a los que contribuyen, y los datos de ejecución contable asociados a dicha Actuación.

Además, a lo largo de toda la etapa de ejecución de un Subproyecto, se llevarán a cabo una serie de tareas que podemos agrupar como un subproceso llamado **Seguimiento**. Se realizan de forma periódica y están destinadas a la obtención de informes (unos de carácter interno en el Estado Miembro, y otros que se remitirán a la Comisión como parte de la gestión de los fondos), que permitan conocer el estado de ejecución, la previsión de desviaciones y la detección temprana de riesgos.

Dadas las similitudes en los procesos de planificación de Proyectos y Subproyectos, ambos se describen el apartado 5.5 *Ejecución de proyectos y subproyectos*.

5.2.5 Acreditación y cierre de Subproyectos

Por último, una vez alcanzados los Objetivos finales marcados para un Subproyecto, es necesario completar el proceso de acreditación de cada uno de esos objetivos (que será incluido en la acreditación de los niveles superiores del Plan), de forma que se completen los mecanismos de verificación, Certificados y cualquier otra documentación pertinente para la acreditación del cumplimiento y la pista de auditoría. Una vez finalizadas estas acciones, se podrá proceder al cierre del Subproyecto.

Se irá añadiendo el detalle sobre cómo realizar las acciones en la herramienta a medida que se vaya habilitando la funcionalidad para su uso.

5.3 Subproyectos instrumentales

Este apartado está orientado a los usuarios autorizados en los Subproyectos instrumentales de CoFFEE y comprende las funcionalidades asociadas a los mismos.





Los Subproyectos instrumentales son aquellos en las que entidades del sector público, las denominadas Entidades instrumentales, desarrollan actuaciones en colaboración con las Entidades ejecutoras.

El ciclo de vida de los Subproyectos instrumentales es análogo al de los Subproyectos, es decir, la información necesaria, tanto para su definición y planificación como para su ejecución y seguimiento, es análoga a la de cualquier Subproyecto de una Entidad ejecutora. Si bien, con el objetivo de reflejar explícitamente que se trata de una participación instrumental, en el caso de los Subproyectos instrumentales existen diferencias en la nomenclatura y en algunas diferencias que pasamos a enumerar a continuación.

5.3.1 Definición de Subproyectos instrumentales

5.3.1.1 Creación de un Subproyecto instrumental

La creación de un Subproyecto instrumental es similar a la de un Subproyecto. La principal diferencia es el checkbox con el literal “Es un subproyecto instrumental”, que nos permite indicar si el Subproyecto que estamos creando es un Subproyecto instrumental o no.

The screenshot shows the 'Alta subproyecto' form in the CoFFEE-MRR application. The form includes a search bar, a sidebar with 'Proyectos', 'Subproyectos', and 'Actuaciones', and a main content area. The checkbox 'Es un subproyecto instrumental' is highlighted with a red circle. Below it are fields for 'Proyecto en el que se integra' (with a dropdown menu) and 'Nombre del subproyecto' (with a text input field). Buttons for 'Cancelar' and 'Guardar' are visible at the top right of the form.

Ilustración 99: Checkbox para seleccionar si el subproyecto es instrumental o no

Una vez seleccionando el checkbox de Subproyecto instrumental los literales de “Entidad ejecutora” y “Órgano gestor” se sustituirán en pantalla por “Entidad Instrumental” y “Gestor Instrumental”. Este cambio se verá tanto en la pantalla de alta como en la de “Datos generales” del Subproyecto.



Es un subproyecto instrumental

Proyecto en el que se integra *

Seleccione un proyecto

Nombre del subproyecto *

Fecha inicio * Fecha fin *

Sin fecha Sin fecha

Descripción *

Descripción corta

Observaciones

Entidad instrumental *

DIR3 Nombre

Gestor instrumental *

Ilustración 100: Checkbox para seleccionar si el Subproyecto es instrumental o no

En la tabla de Subproyectos podremos saber si un Subproyecto es un Subproyecto instrumental o no gracias a la columna de "Tipo". Cuando exista un Subproyecto instrumental tendrá el literal de "Instrumental" en la primera columna.

Planificación y gestión

Subproyectos

Tipo	Localizador	Código provisional	Denominación	Entidad Ejecutora	Órgano Gestor	Proyecto	Estado
		C01.I01.P25.PROVISION AL.S01	Pru	Comunidad de Madrid (A13002908) Comunidad de Madrid	(A13002908) Comunidad de Madrid	C01.I01.P25 - Pru	Borrador
		C01.I01.P25.PROVISION AL.S03	Prueba 2	Administración del Estado (EA9999999) Administración del Estado	(EA9999999) Administración del Estado	C01.I01.P25 - Pru	Borrador
Instrumental		C01.I01.P24.PROVISION ALS01	Prueba subproyecto instrumental	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	(E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	C01.I01.P24 - prueba aitor 12/09	Borrador
	C01.I01.P27.S01	C01.I01.P27.PROVISION AL.S01	Formación_290922_IC_SUBPROYECTO	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	(E05068901) Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital	C01.I01.P27 - Formación_290922_IC	Revisado

Mostrando de 1 a 4 de 4 resultados

En total hay 665 elementos.

Ilustración 101: Columna "Tipo" que indica si el Subproyecto es instrumental o no





La codificación de los Subproyectos instrumentales será ligeramente diferente a la de los Subproyectos, ya que tendrán una codificación .SI01, SI02, etc. Esta nueva codificación afectará tanto al código provisional (por ejemplo, C01.I01.P01.PROVISIONAL.SI01) como a los localizadores definitivos (por ejemplo, C01.I01.P01.SI08.S03.SI02).

Tipo	Localizador	Código provisional	Denominación	Entidad Ejecutora	Órgano Gestor	Proyecto	Estado
Instrumental		C18.I04.P14.PROVISIONAL.SI01	Prueba Diego SP Instrumentales	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	(EA0022378) Consejería de Ag. Al.M.A.En Misión Diplomática de España en la Rep. Federativa de Brasil - Brasilia	C18.I04.P14 - Formación a profesionales sanitarios. Curso 10-0 (EF)	Borrador
Instrumental		C01.I01.P24.PROVISIONAL.SI01	Prueba subproyecto instrumental	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	(E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	C01.I01.P24 - prueba año 12/09	Borrador
Instrumental		C01.I01.P01.PROVISIONAL.SI01	Prueba Subproyecto Instrumental	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	(E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	C01.I01.P01 - Prueba Año 01/12	Borrador
Instrumental		C11.I05.P20.PROVISIONAL.SI01	Subproyecto Mercedes	Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030 (E03070401) Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030	(E03003301) Ministerio de Defensa	C11.I05.P20 - prueba mercedes	Borrador

Ilustración 102: Subproyectos instrumentales con la nueva codificación

También hay que tener en cuenta que la codificación de Subproyectos y Subproyectos instrumentales es independiente. Por ejemplo, si existe el Subproyecto C01.I01.P01.PROVISIONAL.S25 y se crea el primer Subproyecto instrumental colgando de ese mismo proyecto, se creará con el código provisional C01.I01.P01.PROVISIONAL.SI01.

Tipo	Localizador	Código provisional	Denominación	Entidad Ejecutora	Órgano Gestor	Proyecto	Estado
Instrumental		C01.I01.P01.PROVISIONAL.SI02	Prueba 2 subproyecto instrumental	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital (E05062001) Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital	(E05062001) Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital	C01.I01.P01 - Prueba Año 01/12	Borrador
Instrumental		C01.I01.P01.PROVISIONAL.SI01	Prueba Subproyecto Instrumental	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	(E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	C01.I01.P01 - Prueba Año 01/12	Borrador
		C01.I01.P01.PROVISIONAL.SI03	Marta prueba 2- 22 12 2022	Gobierno de La Rioja (A17029401) Secretaría General Técnica	(A17029401) Secretaría General Técnica	C01.I01.P01 - Prueba Año 01/12	Borrador
		C01.I01.P01.PROVISIONAL.SI02	Prueba_subproyectos_1	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	(E05024401) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	C01.I01.P01 - Prueba Año 01/12	Borrador

Ilustración 103: Subproyectos y Subproyectos Instrumentales con diferente codificación





5.3.1.2 Edición de un Subproyecto instrumental creado

La edición de un Subproyecto instrumental será análoga a la de un Subproyecto bajo una Entidad ejecutora. Solo se aprecian cambios en el submenú de datos generales que se detalla a continuación.

5.3.1.2.1 Submenú “Datos generales”

Ésta es la pestaña a la que se accede por defecto al entrar en un Subproyecto instrumental. Se encuentra en la parte superior del menú izquierdo:

Es un subproyecto instrumental

Proyecto en el que se integra *

C01.I01.P01 - Prueba Aitor 01/12

Localizador Código Provisional *

C01.I01.P01.PROVISIONA

Nombre del subproyecto *

Prueba 2 subproyecto instrumental

Fecha inicio *	Fecha fin *	Estado
4T/2021	4T/2021	BORRADOR

Descripción *

Prueba 2 subproyecto instrumental

Descripción corta

Observaciones

Ilustración 104: Pantalla de edición de datos de Subproyecto

Además de los campos que aparecen en la pantalla de creación del Subproyecto instrumental descrito en el apartado anterior, se observan los siguientes:

- **Localizador:** muestra un código de identificación del Subproyecto instrumental, generado automáticamente, una vez la definición del Subproyecto instrumental ha sido validada por el Gestor instrumental del Proyecto en que se integra.





- **Código Provisional:** muestra el código de identificación del Subproyecto instrumental hasta que se le es asignado un localizador tras la correspondiente validación y revisión.
- **Estado:** muestra uno de los cuatro estados posibles por los que atraviesa el Subproyecto instrumental a lo largo de su ciclo de validación y revisión, que son: Borrador, En validación, En revisión y Revisado.

Un usuario con perfil de Responsable, Responsable autorizado o Editor sobre el Subproyecto instrumental solo podrá modificar los siguientes campos:

- ✓ Nombre del subproyecto
- ✓ Fecha inicio y Fecha fin
- ✓ Descripción
- ✓ Descripción corta
- ✓ Observaciones

Conviene remarcar que los usuarios del Subproyecto instrumental no pueden modificar los campos “Entidad instrumental” y “Gestor Instrumental”.

Los campos Proyecto en el que se integra (y Subproyecto, si es el caso), Localizador, Código Provisional y Estado se encuentran bloqueados y no se pueden modificar.

Los usuarios del nodo del que depende el Subproyecto instrumental solo podrán editar los siguientes campos, siendo los dos últimos exclusivos para estos usuarios:

- ✓ Nombre del subproyecto
- ✓ Entidad Instrumental
- ✓ Gestor Instrumental

5.3.1.3 Proceso de validación y revisión de la definición de Subproyectos instrumentales

En el caso de Subproyectos instrumentales, el proceso de validación y revisión es similar al realizado para los Subproyectos de las Entidades ejecutoras:

- La validación la realiza el Órgano gestor de la Entidad ejecutora del Proyecto o del Subproyecto en el que se integran
- La revisión la realiza el Órgano gestor de la Entidad ejecutora del Proyecto en el que se integran.

5.3.2 Consulta de los Subproyectos instrumentales existentes

La consulta de un Subproyecto instrumental será análoga a la de un Subproyecto bajo una Entidad ejecutora.





5.3.3 Consulta y gestión de usuarios del Subproyecto instrumental

La consulta y gestión de usuarios de un Subproyecto instrumental será análoga a la de un Subproyecto bajo una Entidad ejecutora.

5.3.4 Planificación de Subproyectos instrumentales

La edición de un Subproyecto instrumental será análoga a la de un Subproyecto bajo una Entidad ejecutora.

5.3.5 Ejecución y seguimiento de los Subproyectos instrumentales

El proceso de ejecución y seguimiento de los Subproyectos instrumentales es el mismo que para los Subproyectos.

5.3.6 Acreditación y cierre de Subproyectos instrumentales

La acreditación y cierre de un Subproyecto instrumental será análoga a la de un Subproyecto bajo una Entidad ejecutora.

5.4 Planificación de Proyectos y Subproyectos

Una vez fijada la definición del Proyecto o del Subproyecto, el Órgano gestor del nodo comenzará la planificación anual a través del procedimiento de iteración anual de planificaciones.

El proceso de planificación anual, supone la descomposición del Proyecto o Subproyecto en Actuaciones que concreten cómo se pretenden alcanzar los objetivos del Proyecto o Subproyecto.

Para ello, a la hora de planificar un Proyecto o un Subproyecto en la herramienta CoFFEE, se utilizará el menú “**Actuaciones**”.

Las **Actuaciones** son las acciones específicas que se van a ejecutar para lograr los resultados del Proyecto o Subproyecto, es decir, para cumplir con los Hitos y Objetivos. Durante la planificación de una anualidad de un Proyecto o Subproyecto, será obligatorio registrar en la herramienta todas las Actuaciones que se inicien en la anualidad siguiente.

5.4.1 Proceso de planificación

A la hora de trasladar el proceso de planificación a CoFFEE, la forma más eficiente de trabajar sería:

- Crear los hitos Auxiliares de Planificación necesarios para la anualidad.





- Crear las Actuaciones necesarias, incluyendo su relación con los HyO Críticos, No críticos e hitos Auxiliares.
- Editar la Actuación, introduciendo toda la información relevante.
- Enviar la planificación completa al proceso de validación y revisión.

A continuación se desarrollan los cuatro pasos descritos.

5.4.1.1 Creación de hitos Auxiliares de Planificación

Los **hitos Auxiliares de Planificación** se establecen en cada ciclo de planificación anual del Proyecto o Subproyecto. Son aquellos cuya principal función es gestionar riesgos de eventuales incumplimientos de HyO Críticos, pero cuando el resultado de las Actuaciones de la anualidad no se puede vincular directamente a los Indicadores de un HyO CID, OA o a un hito Auxiliar de Definición.

Estos Hitos también se utilizan para establecer elementos de seguimiento que se van a trasladar a los Órganos gestores de los Subproyectos que se integran en el Proyecto o Subproyecto que se está planificando para que los incluyan en su propia planificación.

Por tanto, este tipo de hitos Auxiliares se pueden crear en el nivel de Subproyecto, para luego asociarlos a sus Actuaciones, o bien crearlos directamente en una Actuación concreta.

En el caso de Subproyectos instrumentales, será el Gestor instrumental quien determine los hitos Auxiliares de Planificación para el periodo de planificación de manera análoga a la de los Subproyectos de las Entidades ejecutoras.

5.4.1.2 Creación de las Actuaciones necesarias

Se seguirá el proceso descrito en el apartado 5.4.2.1 *Creación de una Actuación*.

5.4.1.3 Edición de las Actuaciones

Se seguirá el proceso descrito en el apartado 5.4.2.2 *Edición de una Actuación creada*.

5.4.1.4 Enviar la planificación completa

Una vez creadas y completada su información, las Actuaciones se agrupan en la planificación anual y quedan pendientes de validación y revisión, debiendo llevarse a cabo este proceso por el Responsable correspondiente.

El último proceso de la cadena se describe en el apartado 5.4.2.3 *Proceso de validación y revisión de la planificación anual*.





5.4.2 Menú “Actuaciones”

Las Actuaciones del Plan de Recuperación se ajustan durante su creación a una tipología que determina su comportamiento y las acciones que en el futuro se podrán realizar con ellas, los tipos de información que se necesitarán registrar, y la forma en que esta información influye en el seguimiento del Plan. Esta tipología se establece en lo que se ha definido como la “**clase de Actuación**”, que determina el tipo de instrumento jurídico que va a soportar. Ejemplos de clase de Actuación serían “contrato”, “convenio”, o “subvención”.

A una misma Actuación se le puede asignar más de un **instrumento jurídico** (por ejemplo, una Actuación de tipo Contrato puede tener dos o más contratos diferentes). Lo que no es posible es asignar a una misma Actuación distintos tipos de instrumento, es decir, distintas clases de Actuación (no se pueden incorporar contratos y subvenciones en la misma Actuación).

Además, existe la posibilidad de asociar la información de un mismo instrumento jurídico en distintas Actuaciones.

Todas las Actuaciones de un Proyecto o Subproyecto deben contribuir a un Hito u Objetivo: además de los HyO Críticos y No críticos que correspondan, se podrán añadir, por el Órgano gestor, **hitos Auxiliares de Planificación** para facilitar la gestión concretando los Hitos relevantes que permitan especificar los puntos de control que se estimen.



Ilustración 105: Módulo de planificación y gestión - menú Actuaciones

En el diagrama siguiente se muestran los roles asociados a los usuarios que crean y editan una Actuación, distinguiendo la información a cumplimentar en cada caso y el menú en CoFFEE desde el que se accede a los campos necesarios.



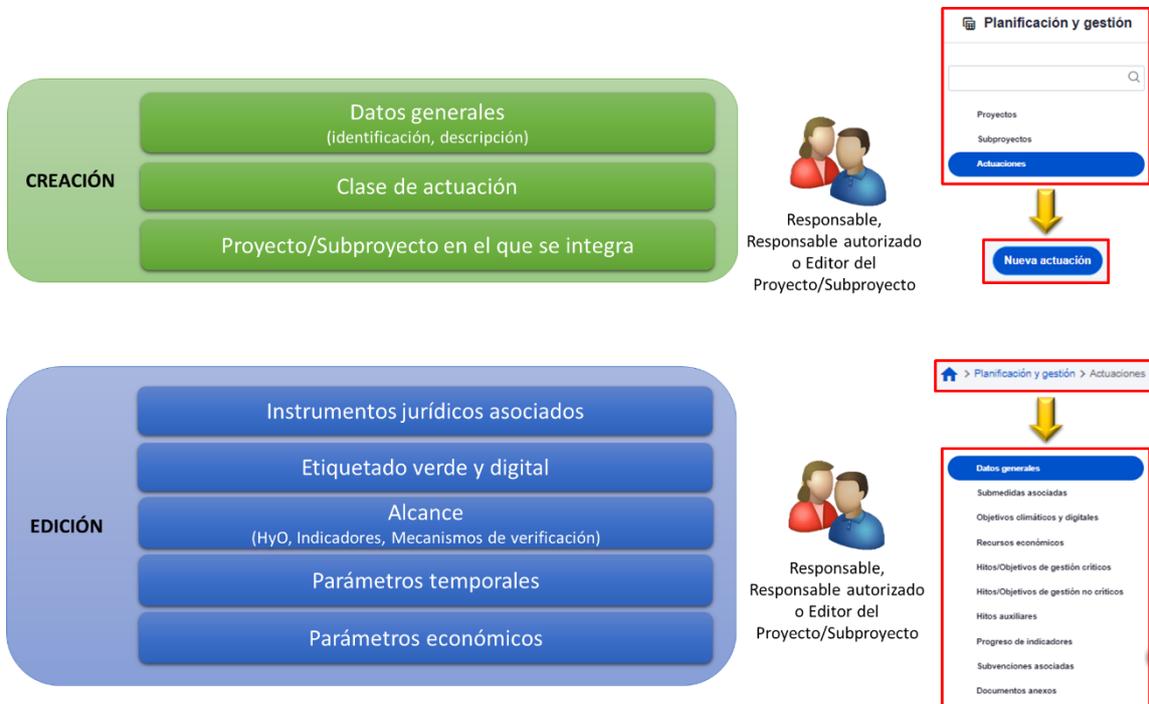


Ilustración 106: Datos de creación y edición de la Actuación

5.4.2.1 Creación de una Actuación

Pueden crear Actuaciones los usuarios que tengan un rol de Responsable, Responsable autorizado o Editor sobre un Proyecto o Subproyecto.

A estos usuarios les aparecerá un botón "**Nueva actuación**", al acceder al listado de Actuaciones del módulo de Planificación y gestión.

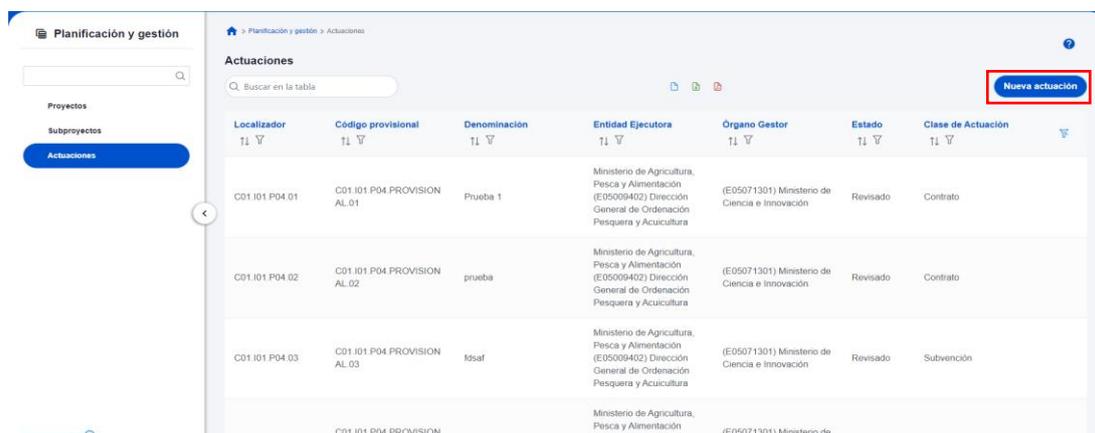


Ilustración 107: Botón de nueva Actuación



Aparecerá una pantalla con los elementos que se deben rellenar para crear la Actuación. Se describen a continuación los campos del formulario de creación (los campos con asterisco en rojo son de cumplimentación obligatoria).

Ilustración 108: Formulario de creación de Actuación

1. **Proyecto/Subproyecto del que depende:** Botón de elección, para indicar si la Actuación corresponde a un Proyecto o Subproyecto. Al pulsar una de estas dos opciones, se podrá ver el campo de Proyecto o Subproyecto, en el que se deberá



seleccionar el Proyecto a Subproyecto con el que se relaciona la Actuación que se está creando.

2. **Proyecto/Subproyecto** concreto en la que se lleva a cabo la Actuación.

Proyecto *

Seleccione un proyecto

C06.I02.P01 - C06.I02.M11.MA.SU1-Proyecto de prueba para revisar 10feb22

C06.I02.P02 - test_Javi_v1.7_17feb

C06.I02.P03 - Javi_test_21feb

C10.I01.P01 - Restauración ambiental para explotaciones mineras en cierre o abandonadas y terrenos deteriorados junto a centrales térmicas o nucleares

Ilustración 109: Selección de proyecto al que pertenece la Actuación

3. **Clase de actuación:** campo de opciones desplegable donde se elige el tipo de Actuación concreta de que se trata. Las posibles opciones son:

- Encomienda de gestión
- No comporta gastos ni transfiere recursos económicos
- Contrato
- Convenio
- Subvención
- Instrumentos de Conferencia Sectorial
- Modificaciones de créditos - AGE
- Encargo a medio propio
- Otros - Especificar

Clase de actuación *

Contrato

Contrato

Convenio

Subvención

Instrumentos de Conferencia sectorial

Transferencia de créditos presupuestarios

Ilustración 110: Selección de clase de Actuación



4. **Nombre de la actuación, Descripción, Descripción corta y Observaciones:** son campos de texto donde se introducen obligatoriamente los dos primeros, y, opcionalmente, los dos últimos.
5. **Fecha de Inicio y Fecha de Fin de la Actuación:** son campos desplegables, donde se asignan los valores del trimestre inicial y del trimestre final de la Actuación. Es importante tener en cuenta que el inicio de una Actuación no puede ser anterior al inicio del Proyecto o Subproyecto del que depende.

1T/2022	
2T/2022	
3T/2022	
4T/2022	
1T/2023	
3T/2022	Fecha fin * 2T/2020

Ilustración 111: Selección de fechas de Actuación

6. **Anualidad de planificación:** se calcula automáticamente en función de la fecha de inicio anteriormente indicada.
7. **Estado:** inicialmente, siempre en “Borrador”

Anualidad de planificación	Estado *
2022	Borrador

Ilustración 112: Datos de anualidad y estado de la Actuación

Una vez rellenados todos los campos, se pulsa el botón **“Guardar”** en la parte superior. Si todos los campos están correctamente rellenados y no hay ningún error, aparecerá un mensaje indicando que la Actuación se ha creado correctamente y se le ha asignado un código provisional. En caso de que se haya producido cualquier incidencia, se mostrará un mensaje indicando el problema.

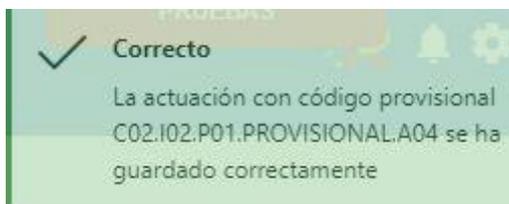


Ilustración 113: Mensaje de confirmación de guardado de Actuación

5.4.2.2 Edición de una Actuación creada

Una vez creada una Actuación, el usuario rol Responsable, Responsable autorizado o Editor sobre el Proyecto o Subproyecto bajo el que se ha creado, deberá editar su información hasta completar el resto de datos relevantes.

Se puede editar la Actuación para modificar o completar la información desde la pantalla de Actuaciones. Si hay varias, se puede buscar la que se desee escribiendo una o varias palabras en el cuadro de búsqueda y después pulsando en la Actuación deseada.

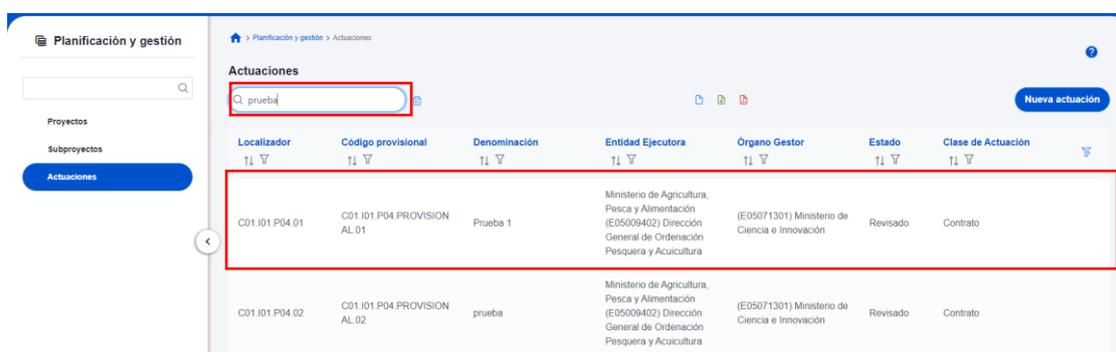


Ilustración 114: Selección de Actuación en la lista de Actuaciones

Tras pulsar sobre la Actuación a modificar, se accede a la información de la Actuación, donde se podrá ver que tiene varias secciones a la izquierda de la pantalla.

5.4.2.2.1 Submenú “Datos Generales”

Ésta es la pestaña a la que se accede por defecto al seleccionar una Actuación:



Ilustración 115: Formulario de edición de datos generales de Actuación

En esta pantalla se pueden consultar o editar los campos explicados en la creación, y además se muestran tres nuevos campos (dos no editables y uno editable):

- **Código provisional** (no editable): código identificador de la Actuación, generado en el momento de la creación de la misma.
- **Localizador** (no editable): código identificador de la Actuación que se genera una vez que la actuación alcanza el estado “Revisado”.
- **Fecha inicio y fecha fin**: Las fechas inicio y fin se pueden modificar siempre y cuando las fechas de cumplimiento de los diferentes Hitos y Objetivos queden dentro de la duración de proyecto. Por ejemplo, si uno de los Hitos asociado a la Actuación tiene como fecha de cumplimiento el 3T/2020 la fecha de inicio no podrá ser superior a 1T/2021. En este caso CoFFEE avisará con el siguiente mensaje de error: “No ha sido posible cambiar las fechas de inicio y fin a los valores seleccionados porque supondría dejar la fecha de cumplimiento de los hitos/objetivos XXXX fuera de la duración del proyecto”.
- **La actuación implica una transferencia de recursos económicos a otro Subproyecto del Plan**: se debe seleccionar “Sí” o “No” obligatoriamente (algunas clases de Actuación implican un valor por defecto y no editable en este campo).

Nota: Los usuarios gestores de Proyectos o Subproyectos con Actuaciones en las que se haya marcado a “Sí” el campo “La actuación implica una transferencia de recursos económicos a otro Subproyecto del Plan”, deberán crear el Subproyecto destino tan pronto como se conozca la Entidad ejecutora y el Órgano gestor al que se asignará.

El detalle de cómo crear los Subproyectos se puede consultar en el apartado *5.2.1.1 Creación de un Subproyecto*.





5.4.2.2.2 Submenú “Submedidas asociadas” y Submenú “Objetivos climáticos y digitales”

Para aquellos Proyectos o Subproyectos con más de una submedida y porcentaje de intervención de contribución al objetivo verde y/o digital, se deberá asignar la Submedida correspondiente a cada Actuación (que no tenga marcado a “Sí” la casilla “**La actuación implica una transferencia de recursos económicos a otro o Subproyecto del Plan**”).

Nota: Con las Submedidas asignadas a nivel Actuación el cálculo de los importes planificados, previstos y reales de la contribución climática, medioambiental o digital de los Subproyectos y las Actuaciones es automático.

Código submedida ↑↓	Nombre submedida ↑↓	Código medida padre ↑↓	Acciones ↑↓
C01.I01a	Zonas de bajas emisiones y transformación del transporte urbano y metropolitano (actuaciones CCAA)_Linea 1	C01.I01	

Mostrando de 1 a 1 de 1 resultados << < 1 > >>

Ilustración 116: Datos de Submedida en Actuación

5.4.2.2.3 Submenú “Recursos económicos”

En esta pestaña se consigna la información sobre los recursos económicos que se estiman necesarios para llevar a cabo la Actuación.

- Para **presupuestos previstos** se consignará el importe por anualidades previsto para la Actuación.
- Para **presupuestos aprobados** se consignará el importe trimestral de cada una de las partidas presupuestarias vinculadas a la Actuación.





✕ Cancelar ✓ Guardar Nueva partida presupuestaria

Presupuesto previsto sin IVA							
Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Coste total
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

IVA del presupuesto previsto							
Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Coste total
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Presupuesto previsto total							
Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Coste total
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Código partida	Año	Trimestre	Presupuesto aprobado total	Presupuesto aprobado sin IVA	IVA del presupuesto aprobado	Acciones
+	-					🗑️
TOTAL			400,00 €	200,00 €	200,00 €	

Ilustración 117: Pantalla de edición de recursos económicos de Actuación

5.4.2.2.4 Submenú “Hitos y Objetivos de gestión críticos”, Submenú “Hitos/Objetivos de gestión no críticos e y Submenú “Hitos Auxiliares”

Esta sección permite ver, crear y modificar Hitos y Objetivos asociados a la Actuación. Los HyO están asociados al Proyecto o Subproyecto al que pertenece la Actuación.

Su funcionamiento es análogo al de las pantallas a nivel de Proyecto y Subproyecto, pero se deberá tener en cuenta a la hora de rellenarlo cuál es el Valor base y el objetivo con el que va a contribuir dicha Actuación (puede que sean valores diferentes, inferiores generalmente, a los del Proyecto o Subproyecto).

Además, conviene recordar que la Actuación debe estar asociada al menos a un H/O. En el caso de que el resultado final de la actuación contribuya de forma directa al incremento del Indicador asociado a un Hito u Objetivo Crítico o No crítico, se asignará dicho HO.

En caso contrario, es decir, cuando no contribuya directamente a un HyO Crítico o No crítico, la Actuación se asociará a un hito Auxiliar de Planificación que deberá haber sido





definido previamente siguiendo las indicaciones del apartado 5.4.1.1 *Creación de hitos Auxiliares de Planificación*.

5.4.2.2.5 Submenú “Progreso de indicadores”

Este submenú no corresponde a la fase de Definición y edición de un Subproyecto, sino que compete a la posterior fase de Ejecución. El propósito de este submenú es el de visualizar el valor logrado de los indicadores de los HyO de gestión asociados al Subproyecto, así como la realización del reporte de progreso (descrito en detalle en el apartado 5.5.2 *Reporte de progreso*).

5.4.2.2.6 Submenú “Documentos anexos”

En este apartado es posible realizar la carga de documentos relativos a la Actuación.

Documentos anexos				Nuevo documento
<input type="text" value="Buscar en la tabla"/>				
Tipo	Nombre documento	Creación	Acciones	
Documento genérico	doc	Usuario: EXPF0164 Fecha: 04/11/2022, 14:23:01		
Documento genérico	hoja_en_blanco.pdf	Usuario: EXPF0109 Fecha: 30/12/2022, 17:23:22		

Mostrando de 1 a 2 de 2 resultados << < 1 > >>

Ilustración 118: Listado de documentos anexados

Mediante el botón “**Nuevo documento**” se abrirá una nueva ventana que permitirá buscar el archivo en el repositorio local. En esta ventana hay una serie de campos, gracias a los cuales se podrá configurar el tipo de documento, introducir una breve descripción y asignar un nombre al documento.



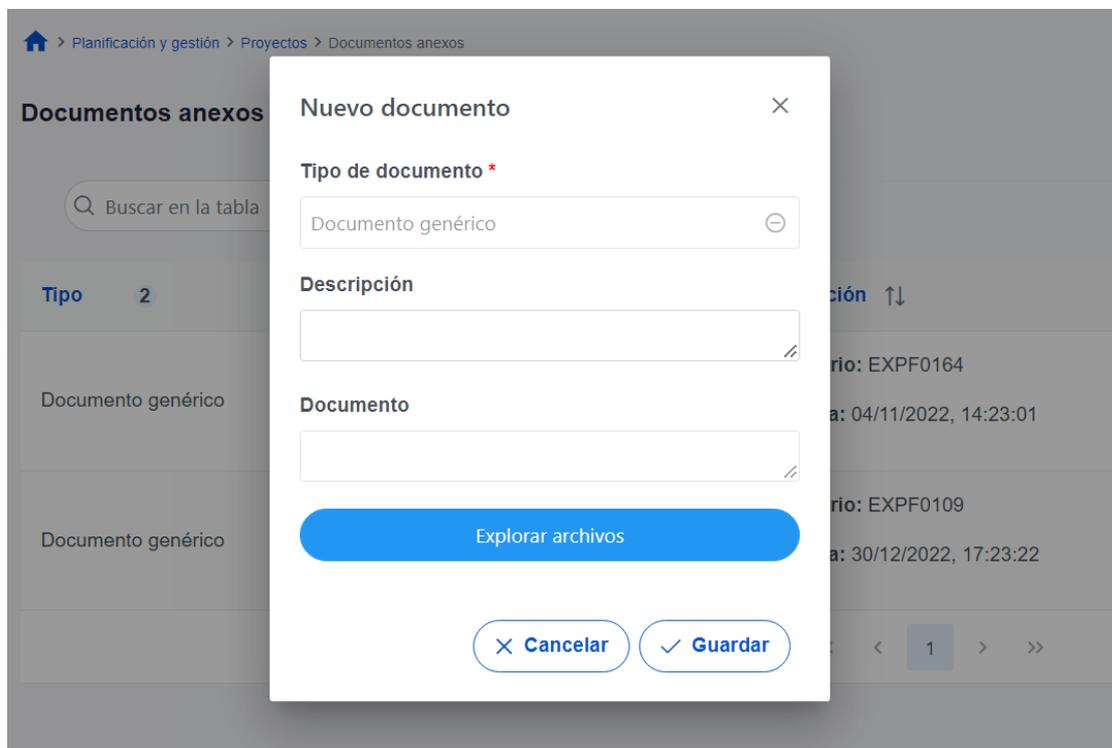


Ilustración 119. Carga de documento anexo

5.4.2.3 Proceso de validación y revisión de la planificación anual

Cuando se ha creado una Actuación, ésta entra en fase de edición, con estado "**Borrador**", en la que se va consignando la información, tal como se ha explicado en los anteriores apartados. Es necesario definir completamente la Actuación para poder avanzar del estado Borrador al estado En validación. Al menos, los siguientes campos deben estar cumplimentados:

- Datos generales:
 - Proyecto o Subproyecto (en el que se incardina)
 - Clase de actuación
 - Fecha inicio
 - Fecha fin
 - La actuación implica una transferencia de recursos económicos a otro Subproyecto del Plan
 - Nombre de la actuación
 - Descripción



- Submedidas asociadas (si aplica, es decir, cuando haya más de un Campo de Intervención asignado, ya que la contribución climática, medioambiental o digital se calcula a nivel de Submedida)
- Hitos/Objetivos de gestión críticos
 - Datos generales
 - Hito/objetivo del Proyecto o Subproyecto
 - Nombre
 - Fecha de cumplimiento
 - Descripción hito/objetivo

Una vez definidas completamente las Actuaciones para una anualidad (planificación anual), se podrá lanzar el proceso de validación y revisión que será similar al de los Proyectos y Subproyectos, con la diferencia de que las Actuaciones no se validan una a una, sino que se validan todas las Actuaciones de una misma anualidad en bloque.

Las Actuaciones se validan y revisan entrando en el Proyecto o Subproyecto al que pertenecen y pulsando el submenú **"Planificaciones"** de la parte izquierda. Para pasar en bloque todas las Actuaciones en estado Borrador, a En validación, simplemente se pincha sobre el botón **"Cambiar de estado"**, seleccionando el nuevo estado en el menú desplegable y pulsando **"Guardar"**.

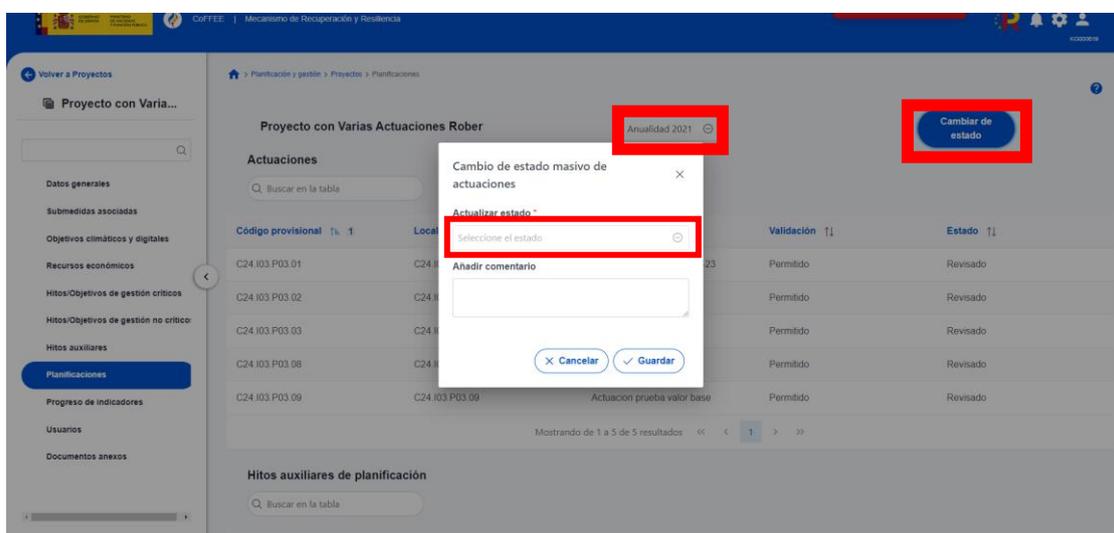


Ilustración 120: Ventana de cambio de estado de planificaciones

El proceso de validación y revisión consta de cuatro estados (Borrador, En validación, En revisión, Revisado) y un funcionamiento análogo al proceso descrito en el apartado 5.1.1.3 *Proceso de validación y revisión de la definición de Proyectos* para el caso de



Actuaciones bajo un Proyecto, y en el apartado 5.2.1.3 *Proceso de validación y revisión de la definición de Subproyectos* para el caso de Actuaciones bajo un Subproyecto.

En el caso de Actuaciones perteneciente a Proyectos, la validación la realiza el titular del Órgano responsable de la Medida en la que se integran, y la revisión la SGFE.

En el caso de Actuaciones pertenecientes a Subproyectos, la validación la realiza el titular del Órgano gestor del Proyecto o Subproyecto del que dependen y la revisión la realiza el titular del Órgano gestor del Proyecto.

En el caso de que sea necesario regularizar Actuaciones (años 2020, 2021 y 2022), se deberá incluir la Actuación a regularizar en un ciclo de planificación pasado y realizar el proceso de validación y revisión como si se tratara de un caso habitual.

5.4.2.4 Consulta de las Actuaciones existentes

Se accede a la gestión de las Actuaciones desde el menú principal de la aplicación, dentro del módulo “Planificación y gestión”, pulsando sobre el menú “Actuaciones”. En la siguiente pantalla se observan las Actuaciones definidas y accesibles con el perfil que tenga asignado el usuario.

Localizador	Código provisional	Denominación	Entidad Ejecutora	Órgano Gestor	Estado	Clase de Actuación
C01.I01.P04.01	C01.I01.P04.PROVISION AL.01	Prueba 1	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05009402) Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura	(E05071301) Ministerio de Ciencia e Innovación	Revisado	Contrato
C01.I01.P04.02	C01.I01.P04.PROVISION AL.02	prueba	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05009402) Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura	(E05071301) Ministerio de Ciencia e Innovación	Revisado	Contrato
C01.I01.P04.03	C01.I01.P04.PROVISION AL.03	Itsaf	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05009402) Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura	(E05071301) Ministerio de Ciencia e Innovación	Revisado	Subvención
C01.I01.P04.PROVISION		????A	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (E05009402) Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura	(E05071301) Ministerio de Ciencia e Innovación	Revisado	Contrato

Ilustración 121: Pantalla de lista de Actuaciones

5.4.2.5 Borrado de Actuaciones

En el caso en que se necesitase borrar una Actuación, se deberá tener en cuenta que dicha Actuación tiene que encontrarse en estado **Borrador** para poder eliminarla. La eliminación de Actuaciones la podrán realizar usuarios con rol de Responsable,





Responsable autorizado o Editor. Surgen diversas vías de acción para realizar el borrado de una Actuación, en función del estado en el que se encuentre, tal como se detalla en los siguientes apartados.

5.4.2.5.1 Actuaciones en estado Borrador

En este caso, el usuario con permisos suficientes para borrar una Actuación debe dirigirse a la pantalla de los datos generales de la Actuación y seleccionar la opción “Borrar” en la parte superior, como se indica a continuación:

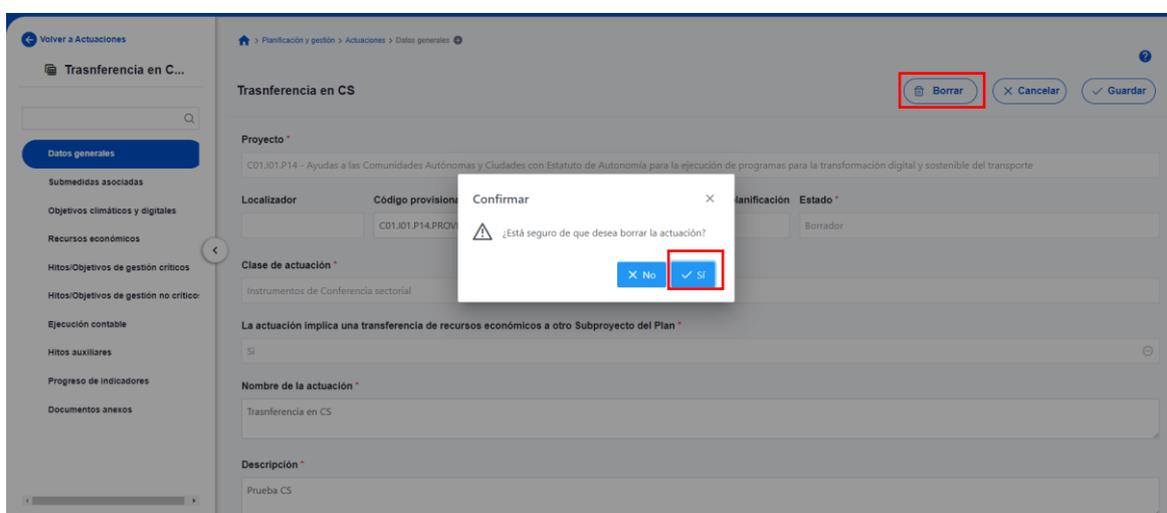


Ilustración 122: Confirmación de borrado de Actuación

Para poder borrar una Actuación, antes hay que haber borrado los instrumentos jurídicos asociados. Es decir, para poder borrar una Actuación de clase contrato, es necesario eliminar cada uno de los contratos asociados mediante el aporte de documentación correspondiente (icono de papelera), así como todos los contratos asociados a dicha Actuación.

5.4.2.5.2 Actuaciones en estado En validación o En revisión

Siempre que una Actuación no haya pasado al estado Revisado, se podrá solicitar al Responsable que devuelva la misma al estado Borrador para proceder a eliminarla.

- En el estado En validación, será necesario que el Responsable del Proyecto o Subproyecto superior del que pertenezca la Actuación la devuelva a estado Borrador.





- Mientras que, en el estado En revisión, deberá ser el Responsable del Proyecto o la SGFE, dependiendo si se trata de un Subproyecto o de un Proyecto, respectivamente, el que haga el paso a Borrador.

Una vez en estado Borrador, el procedimiento de borrado de la Actuación es el mismo que el explicado en el punto anterior (5.4.2.5.1 *Actuaciones en estado Borrador*).

El cambio de estado de las Actuaciones se explica en el apartado 5.4.2.3 *Proceso de validación y revisión de la planificación anual*, que detalla el proceso por el que pasa una Actuación para llegar a estado Revisado.

5.4.2.5.3 Actuaciones en estado Revisado

En el caso de las actuaciones que se encuentren en estado Revisado, no es posible su borrado directo por los usuarios del Proyecto o Subproyecto que las contiene.

En este caso el procedimiento será contactar con el soporte de la herramienta, para evaluar el caso y ver por parte de la SGFE si es posible su borrado por parte de un administrador del sistema de información.

5.5 Ejecución de Proyectos y Subproyectos

Una vez planificadas y aprobadas las Actuaciones de una anualidad, las Entidades ejecutoras continuarán con la gestión de los Proyectos y Subproyectos, ejecutando de manera efectiva las diferentes Actuaciones (licitación de contratos, concesión de subvenciones, etc.).

Deberán entonces, proceder a registrar en CoFFEE los diferentes momentos relevantes de dicha ejecución, lo que se traducirá en el reporte en la herramienta del progreso en relación a:

- **Incorporación y registro de los instrumentos jurídicos** asociados a las Actuaciones, incluyendo información sobre los destinatarios de los fondos (contratistas, beneficiarios de subvenciones, etc.).
- **Progreso de Indicadores** (según se vayan ejecutando las Actuaciones, se consigna el progreso de los Indicadores asociados a los HyO de cada Actuación y se reportan los documentos que constituyan mecanismos de verificación de los HyO para acreditar el progreso reportado).





5.5.1 Incorporación y registro de los instrumentos jurídicos asociados a las Actuaciones

Para cada Actuación, a medida que se vayan conociendo los detalles de ejecución, se deberán incorporar y registrar los instrumentos jurídicos correspondientes que conforman la Actuación y su información asociada.

Para aquellas Actuaciones en las que se genere documentación para su gestión y tramitación, ésta ha de adjuntarse en CoFFEE en su respectivo instrumento jurídico. Es decir, se ha de aportar la documentación del contrato, el convenio firmado, la resolución de subvención, etc.

En cuanto a los datos relativos al instrumento jurídico, en función del tipo de clase de actuación seleccionada durante la planificación de la Actuación, habrá una opción disponible en el menú izquierdo. Así, por ejemplo, para una Actuación de tipo contrato, se dispone de una opción “**Contratos asociados**”, y una vez éste se materialice, se podrá incorporar en la Actuación correspondiente la información sobre ese contrato, los contratistas y subcontratistas asociados y demás información que se requiera.

Por otro lado, para cada instrumento jurídico, en caso de que así lo requiera, y a lo largo de la fase de ejecución se podrán dar de alta los destinatarios, beneficiarios o contratistas de dicho instrumento.

A continuación, se describen en detalle aquellas clases de Actuación que permiten incorporar instrumentos jurídicos.

5.5.1.1 Clase de Actuación: Contrato

Para registrar los instrumentos jurídicos de tipo contrato asociados a la misma Actuación se accederá a dicha Actuación y posteriormente, al submenú a la izquierda denominado “**Contratos asociados**”.

Esta opción permitirá ver, crear o modificar los contratos asociados a la misma Actuación. Las opciones disponibles son:

- **Registrar un contrato** (pulsando el botón “Nuevo contrato”)
- **Consultar un contrato registrado** (pulsando el icono “ojo”)
- **Editar un contrato registrado** (pulsando el icono “lápiz”)
- **Borrar un contrato registrado** (pulsando el icono “papelera”)





Contratos Nuevo contrato

Buscar en la tabla

Código órgano ↑↓	Código licitación ↑↓	Código contrato ↑↓	Denominación ↑↓	Tipo de contrato ↑↓	Aplicación presupuestaria ↑↓	Importe sin IVA ↑↓	Importe total ↑↓	Acciones
No aplica	No aplica	contrato-paloma 3	edito contrato asociado	Servicios	xxxxxxxxxxx	1.000.000,00 €	100.000,00 €	  
029	789	333	test subcontratista	Servicios	-	13.434,00 €	3.455.656,00 €	  
-	-	-	un contrato	Obras	-	10.000,00 €	10.000,00 €	  

Mostrando de 1 a 3 de 3 resultados << < 1 > >>

En total hay 3 elementos.

Ilustración 123: Datos de contratos dentro de la Actuación

Al abrir el formulario de datos de un contrato, bien sea nuevo o ya esté registrado, se pueden ver y modificar los siguientes campos:

- **Contrato PLACSP.** Consiste en una casilla “Sí”, que tras ser activada muestra tres campos justo debajo (Código órgano, Código licitación y Código contrato) en lugar de solo uno (Código contrato). Se podrán editar estos campos para completar la información del contrato con los datos obtenidos de la misma. Para ello, será necesario marcar el check “Contrato PLACSP Sí” e introducir los códigos del órgano de contratación, expediente y contratación de PLACSP una vez conocidos. Más adelante se trata en detalle el procedimiento de obtención de los códigos en la PLACSP.

Si no se marca esta casilla se tendrán que rellenar de manera manual el resto de campos.

- **Código contrato.** Si no se ha activado la casilla anterior, es un campo obligatorio en el que se indicará el código numérico que identifique de manera inequívoca al contrato.

Se utilizará el código interno que utilice la entidad para identificar inequívocamente ese contrato (ya sea el número de expediente, el código que utilice la unidad de gestión económica, u otro similar), de forma que no exista riesgo de registrar dos o más veces un mismo contrato.





- Casilla check si **requiere una verificación de conflicto de interés**.
- **Código de operación**. Una vez realizado el alta del contrato, se puede consultar el código de Operación, que se genera automáticamente. Este código solo tiene relevancia de cara al conflicto de interés.
- **Denominación**. Campo obligatorio descriptivo del nombre del contrato.
- **Tipo contrato**. Campo obligatorio desplegable que permite seleccionar una de las siguientes opciones: Obras, Servicios, Suministros, Concesión de obras públicas, Concesión de obras, Gestión de servicios públicos, Concesión de servicios, Colaboración entre el sector público y el sector privado, Administrativo especial, Privado, Patrimonial y Otros.
- **Aplicación presupuestaria**
- **Fecha formalización**
- **Importe sin IVA**
- **Importe total**
- **Observaciones**. Campo opcional para incluir anotaciones relativas al contrato.
- **URL de la licitación**

Ilustración 124: Formulario de alta de contrato

En el caso de marcar la casilla de contrato presente en la PLACSP, se muestran de manera adicional tres campos para diferentes códigos que se encuentran en dicha plataforma:



- El “**Código contrato**” corresponde con el contrato de la PLACSP. Es también un valor que determina el órgano de contratación. Corresponde a cada contrato dentro del expediente.

En la siguiente imagen se aprecia dónde se pueden localizar estos dos códigos dentro de la PLACSP:

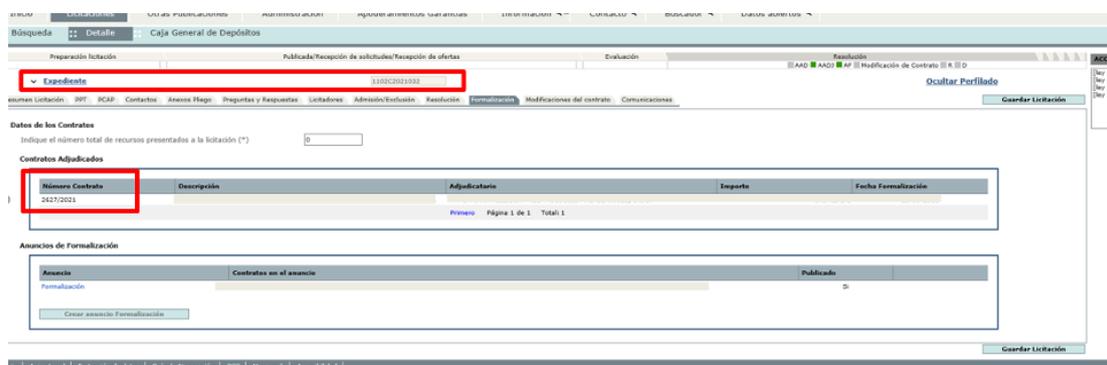


Ilustración 127: Datos de los códigos de licitación y contrato en la PLACSP

Una vez dado de alta un contrato (mediante el botón “**Guardar**”), se puede proceder a su **edición**, de cara al registro de contratistas y subcontratistas. A la hora de editar o visualizar la información del contrato, aparecen varias secciones a continuación de los anteriores campos de datos generales:

- Documentos anexos
- Documentos de conflicto de interés (solo si se ha marcado el check de requiere una verificación de conflicto de interés)
- Solicitudes de responsable de operación (solo si se ha marcado el check de requiere una verificación de conflicto de interés)
- Contratistas

5.5.1.1.1 Documentos anexos

Toda la documentación generada para la tramitación de los contratos debe estar cargada en CoFFEE. Esta sección se ha destinado para ello. Mediante el botón “**Nuevo documento**”, se abre una ventana en la cual se puede seleccionar el archivo a subir a CoFFEE, así como asociarle un nombre a dicho documento.



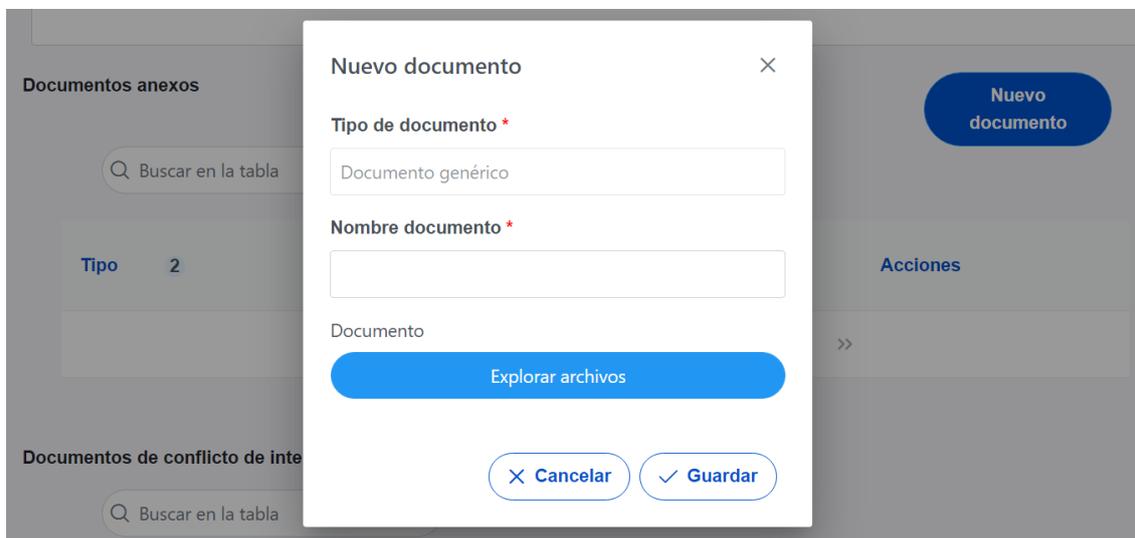


Ilustración 128: Carga de documentación de contratos

5.5.1.1.2 Documentos de conflicto de interés

Desde esta sección es posible comprobar los documentos registrados de conflictos de interés por parte del Responsable del nodo (Proyecto o Subproyecto) en el que se incardina la Actuación que contiene el contrato.

Solo el Responsable del nodo podrá consultar la documentación resultante del procedimiento de análisis asociada a cada instrumento jurídico a través del icono del ojo o descargársela por medio del icono de la flecha descendente.

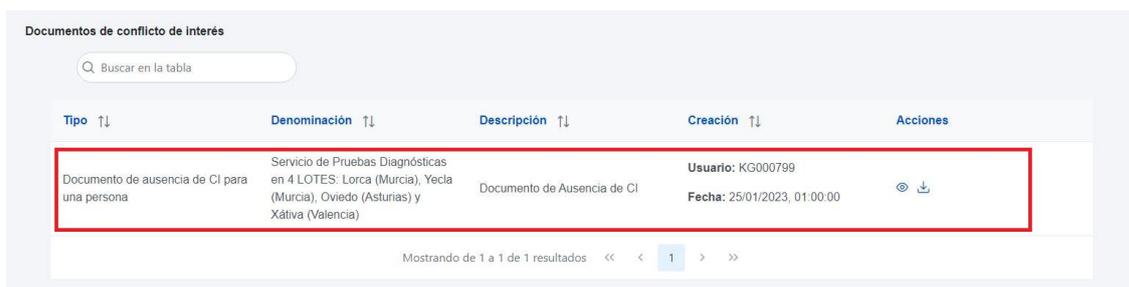


Ilustración 129. Consulta de documentos de conflicto de interés

5.5.1.1.3 Solicitudes de Responsable de Operación

Los usuarios con perfil de Responsable, Responsable autorizado o Editor de un nodo tendrán que utilizar el botón “**Nueva solicitud de responsable de operación**” para solicitar el perfilado del usuario, que deberá ser aprobado por el Responsable del nodo bajo el que se integra la Actuación con el contrato.





Ilustración 130. Solicitud de Responsable de Operación (nueva solicitud)

Tras pinchar en el botón, se abrirá una ventana que solicitará los datos del Responsable de Operación.

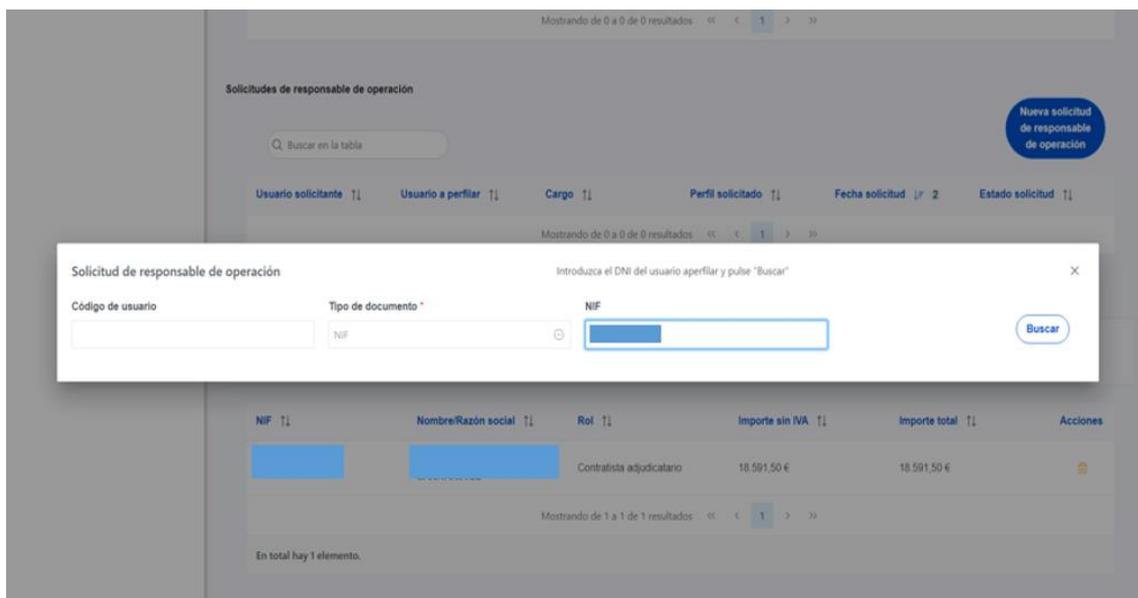


Ilustración 131. Solicitud de Responsable de Operación (NIF)





Ilustración 132. Solicitud de Responsable de Operación (formulario de datos)

Las solicitudes de Responsables de Operación deben ser aprobadas por el Responsable del nodo, siguiendo el procedimiento descrito en el apartado 7.1 Menú “Aprobación de perfilados”.

5.5.1.1.4 Contratistas

En la sección de contratistas, es posible ver la lista de contratistas y subcontratistas registrados.

NIF	Nombre/Razón social	Rol	Importe sin IVA	Importe total	Acciones
asdf324532	234fdfsafda	Subcontratista	324.234,00 €	43.234,00 €	
3242dfsadf	dfaww34324	Contratista	342.342,00 €	342.432.342,00 €	
1234567890	Prueba Numeros Negativos	Contratista	-001,00 €	-001,00 €	

Ilustración 133: Listado de contratistas y subcontratistas

Para añadir un nuevo contratista o subcontratista de manera manual desde la propia herramienta CoFFEE, se accede a la siguiente pantalla mediante el botón “Nuevo contratista/subcontratista”:





Nuevo contratista/subcontratista ×

NIF *

Nombre *

Importe sin IVA *

Importe total *

Subcontratista

× Cancelar ✓ Guardar

Ilustración 134: Ventana de alta de beneficiario de contrato

Hay que indicar el NIF del contratista o subcontratista, su nombre, así como los importes aplicables al contrato, sin IVA, y total. Si se trata de un subcontratista, hay que marcar la casilla “**Subcontratista**”. Por último, pinchar en el botón de “**Guardar**” para incluir esta información y volver a la pantalla anterior, con la posibilidad de añadir otro contratista, si fuese el caso.

Para añadir la información desde un fichero, debe ajustarse a los campos presentes en la plantilla descargable y guardarlo con formato CSV.

Desde la anterior pantalla también es posible borrar un contratista o subcontratista listado, gracias al icono de papelera que se muestra a la derecha en cada fila, bajo la columna “Acciones”.

5.5.1.2 Clase de Actuación: Subvención

Para registrar los instrumentos jurídicos de tipo subvención asociados a la misma Actuación se accederá a dicha Actuación y posteriormente, al submenú a la izquierda denominado “**Subvenciones asociadas**”.

Esta opción permitirá ver, crear o modificar las subvenciones asociadas a la misma Actuación. Las opciones disponibles son:

- **Registrar una subvención** (pulsando el botón “Nueva subvención”)





- Consultar una subvención registrada (pulsando el icono “ojo”)
- Editar una subvención registrada (pulsando el icono “lápiz”)
- Borrar una subvención registrada (pulsando el icono “papelera”)

Código BDNS	Denominación	Aplicación presupuestaria	Importe sin IVA	Importe total	Acciones
524562	Subvención a los TIC A1	1111.1111.527L.221.11	100,00 €	121,00 €	

Ilustración 135: Listado de subvenciones dentro de la Actuación

Al abrir el formulario de datos de una subvención se pueden ver y modificar los siguientes campos:

- **Código BDNS:** en este campo obligatorio se indicará el código numérico ofrecido por la BDNS para la identificación de la convocatoria (seis dígitos).
- **URL Convocatoria**
- **URL Concesión**
- Casilla check **si requiere una verificación de conflicto de interés.**
- **Código de operación.** Una vez realizado el alta de la subvención, se puede consultar el código de Operación, que se genera automáticamente. Este código solo tiene relevancia de cara al conflicto de interés.
- **Denominación.** Campo opcional descriptivo del nombre de la subvención.
- **Aplicación presupuestaria.**
- **Fecha formalización.**
- **Importe sin IVA.**
- **Importe total.**
- **Observaciones.** Campo opcional para incluir anotaciones relativas a la subvención.





Ilustración 136: Formulario de alta de subvención

En la siguiente imagen se muestra dónde localizar el código dentro de la BDNS:

Inicio	Convocatorias	Alertas	Concesiones	Ayudas de Estado	Minimis	Planes Estratégicos	Grandes beneficiarios	Partidos políticos	Infracciones y sanciones
Información de la convocatoria									
■ Órgano convocante					■ Sede electrónica para la presentación de solicitudes				
ESTADO		MINISTERIO DE DERECHOS SOCIALES Y AGENDA 2030							
INSTITUTO DE LA JUVENTUD									
■ Código BDNS	■ Fecha de registro	■ Instrumento de ayuda	■ Tipo de convocatoria	■ Presupuesto total de la convocatoria					
593943	08/11/2021	SUBVENCIÓN Y ENTREGA DINERARIA SIN CONTRAPRESTACIÓN	Concurrencia competitiva - canónica	18.072.625.00 €					
■ Título de la convocatoria en español									
RESOLUCIÓN DE 8 DE NOVIEMBRE DE 2021, DEL INSTITUTO DE LA JUVENTUD, POR LA QUE SE CONVOCA LA CONCESIÓN DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES FINANCIADAS POR LA COMISIÓN EUROPEA EN EL CAPÍTULO DE JUVENTUD DEL PROGRAMA «ERASMUS+» DURANTE 2021..									
■ Título de la convocatoria en otra lengua cooficial									
■ Tipo de beneficiario elegible			■ Sector económico del beneficiario		■ Región de impacto		■ Finalidad (política de gasto)		
PYME Y PERSONAS FÍSICAS QUE DESARROLLAN ACTIVIDAD ECONÓMICA PERSONAS FÍSICAS QUE NO DESARROLLAN ACTIVIDAD ECONÓMICA			Educación		ES - ESPAÑA		SERVICIOS SOCIALES Y PROMOCIÓN SOCIAL		

Ilustración 137: Localización del código BDNS en el portal





Una vez dada de alta una subvención (mediante el botón “**Guardar**”), se puede proceder a su **edición**, de cara al registro de beneficiarios. A la hora de editar o visualizar la información de la subvención, aparecen varias secciones a continuación de los anteriores campos de datos generales:

- Documentos anexos
- Documentos de conflicto de interés (solo si se ha marcado el check de requiere una verificación de conflicto de interés)
- Solicitudes de responsable de operación (solo si se ha marcado el check de requiere una verificación de conflicto de interés)
- Beneficiarios

5.5.1.2.1 Documentos anexos

Toda la documentación generada para la concesión de las subvenciones debe estar cargada en CoFFEE. Esta sección se ha destinado para ello. Mediante el botón “**Nuevo documento**”, se abre una ventana en la cual se puede seleccionar el archivo a subir a CoFFEE, así como asociarle un nombre a dicho documento.

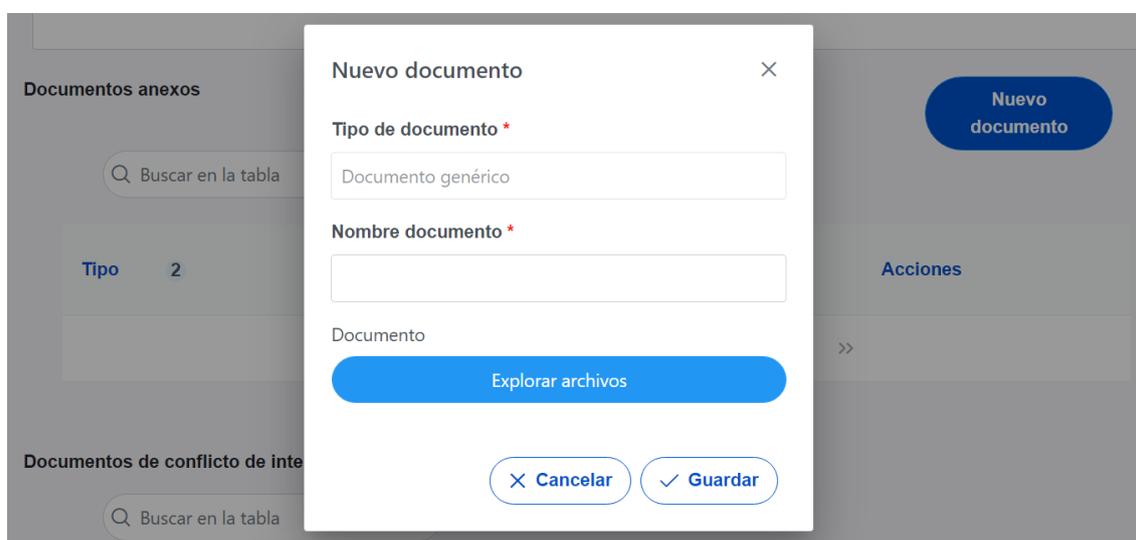


Ilustración 138: Carga de documentación de contratos

5.5.1.2.2 Documentos de conflicto de interés

Desde esta sección es posible comprobar los documentos registrados de conflictos de interés por parte del Responsable del nodo (Proyecto o Subproyecto) en el que se incardina la Actuación que contiene el contrato.



Solo el Responsable del nodo podrá consultar la documentación resultante del procedimiento de análisis asociada a cada instrumento jurídico a través del icono del ojo o descargársela por medio del icono de la flecha descendente.

Tipo ↑↓	Denominación ↑↓	Descripción ↑↓	Creación ↑↓	Acciones
Documento de ausencia de CI para una persona	Servicio de Pruebas Diagnósticas en 4 LOTES: Lorca (Murcia), Yecla (Murcia), Oviedo (Asturias) y Xátiva (Valencia)	Documento de Ausencia de CI	Usuario: KG000799 Fecha: 25/01/2023, 01:00:00	

Ilustración 139. Consulta de documentos de conflicto de interés

5.5.1.2.3 Solicitudes de Responsable de Operación

Los usuarios con perfil de Responsable, Responsable autorizado o Editor de un nodo tendrán que utilizar el botón **“Nueva solicitud de responsable de operación”** para solicitar el perfilado del usuario, que deberá ser aprobado por el Responsable del nodo bajo el que se integra la Actuación con la subvención.

Mostrando de 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

Solicitudes de responsable de operación

Buscar en la tabla

Nueva solicitud de responsable de operación

Usuario solicitante ↑↓	Usuario a perfilar ↑↓	Cargo ↑↓	Perfil solicitado ↑↓	Fecha solicitud ↑↓	Estado solicitud ↑↓
------------------------	-----------------------	----------	----------------------	--------------------	---------------------

Mostrando de 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

Contratistas

Ilustración 140. Solicitud de Responsable de Operación (nueva solicitud)

Tras pinchar en el botón, se abrirá una ventana que solicitará los datos del Responsable de Operación.



Mostrando de 0 a 0 de 0 resultados

Solicitudes de responsable de operación

Buscar en la tabla

Nueva solicitud de responsable de operación

Usuario solicitante | Usuario a perfilar | Cargo | Perfil solicitado | Fecha solicitud | Estado solicitud

Mostrando de 0 a 0 de 0 resultados

Solicitud de responsable de operación

Introduzca el DNI del usuario a perfilar y pulse "Buscar"

Código de usuario | Tipo de documento * | NIF

Buscar

NIF	Nombre/Razón social	Rol	Importe sin IVA	Importe total	Acciones
[REDACTED]	[REDACTED]	Contratista adjudicatario	18.591,50 €	18.591,50 €	[REDACTED]

Mostrando de 1 a 1 de 1 resultados

En total hay 1 elemento.

Ilustración 141. Solicitud de Responsable de Operación (NIF)

Solicitudes de responsable de operación

Nueva solicitud de responsable de operación

Solicitud de responsable de operación

Complete los datos necesarios y pulse en "Enviar solicitud"

Enviar solicitud

Código de usuario | Tipo de documento * | NIF

Nombre * | Primer apellido * | Segundo apellido * | Email corporativo *

Tipo empleado * | Perfil solicitado * | Unidad orgánica (DIR3) * | Cargo * | Unidad orgánica (Denominación) *

Comentario

Código de operación *

MRR5edrhcy4npee8/mA

Mostrando de 1 a 1 de 1 resultados

En total hay 1 elemento.

Ilustración 142. Solicitud de Responsable de Operación (formulario de datos)

Las solicitudes de Responsables de Operación deben ser aprobadas por el Responsable del nodo, siguiendo el procedimiento descrito en el apartado 7.1 Menú "Aprobación de perfilados".

5.5.1.2.4 Beneficiarios

Por otro lado, en la sección de beneficiarios, es posible ver la lista de beneficiarios registrados.





Para añadir un nuevo beneficiario de manera manual desde la propia herramienta CoFFEE, se accede a la siguiente pantalla mediante el botón “**Nuevo beneficiario**”:

Nuevo beneficiario X

NIF *

Nombre *

Importe sin IVA *

Importe total *

X Cancelar ✓ Guardar

Ilustración 143: Ventana de alta de beneficiario de subvención

Hay que indicar el NIF del beneficiario, su nombre, así como los importes aplicables a la subvención recibida, sin IVA, y total. Por último, pinchar en el botón de “**Guardar**” para incluir esta información y volver a la pantalla anterior, con la posibilidad de añadir otro contratista, si fuese el caso.

Desde la anterior pantalla también es posible borrar un beneficiario listado, gracias al icono de papelera que se muestra a la derecha en cada fila, bajo la columna “Acciones”.

5.5.1.3 Clase de Actuación Convenio

Para registrar los instrumentos jurídicos de tipo convenio asociados a la misma Actuación se accederá a dicha Actuación y posteriormente, al submenú a la izquierda denominado “**Convenios asociados**”.

Esta opción permitirá ver, crear o modificar los convenios asociados a la misma Actuación. Las opciones disponibles son:

- **Registrar un convenio** (pulsando el botón “Nuevo convenio”)
- **Consultar un convenio registrado** (pulsando sobre la fila del propio convenio)
- **Editar un convenio registrado** (pulsando sobre la fila del propio convenio)
- **Borrar un convenio registrado** (pulsando el icono “papelera”)





Código convenio	Denominación	Aplicación presupuestaria	Importe sin IVA	Importe total	Acciones
rdhdsh	rhsh	tdjtf	044,00 €	444,00 €	

Ilustración 144: Listado de convenios dentro de la Actuación

Al abrir el formulario de datos de un convenio se pueden ver y modificar los siguientes campos:

- **Código convenio:** es un campo obligatorio en el que se indicará el código numérico que identifique de manera inequívoca al convenio.
- Casilla check **si requiere una verificación de conflicto de interés.**

Nota: Si el convenio se va a realizar siguiendo el caso recogido en el artículo 47.2.a) y en el artículo 47.2.b) de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la casilla de check **NO** debe estar marcada.
Si el convenio se va a realizar siguiendo el caso recogido en el artículo 47.2.c) de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la casilla de check **SÍ** debe estar marcada.

- **Código de operación.** Una vez realizado el alta del convenio, se puede consultar el código de Operación, que se genera automáticamente. Este código solo tiene relevancia de cara al conflicto de interés.
- **Denominación.** Campo opcional descriptivo del nombre del convenio.
- **Aplicación presupuestaria.**
- **Fecha formalización.** Campo obligatorio.
- **Importe sin IVA.** Campo obligatorio.
- **Importe total.** Campo obligatorio.
- **Observaciones.** Campo opcional para incluir anotaciones relativas al convenio.





Ilustración 145: Formulario de alta de un convenio

Una vez dado de alta un convenio (mediante el botón “**Guardar**”), se puede proceder a su **edición**, de cara al registro de destinatarios. A la hora de editar o visualizar la información del convenio, aparecen varias secciones a continuación de los anteriores campos de datos generales:

- Documentos anexos
- Documentos de conflicto de interés (solo si se ha marcado el check de requiere una verificación de conflicto de interés)
- Solicitudes de responsable de operación (solo si se ha marcado el check de requiere una verificación de conflicto de interés)
- Destinatarios

5.5.1.3.1 Documentos anexos

Toda la documentación generada para la tramitación de los convenios debe estar cargada en CoFFEE. Esta sección se ha destinado para ello. Mediante el botón “**Nuevo documento**”, se abre una ventana en la cual se puede seleccionar el archivo a subir a CoFFEE, así como asociarle un nombre a dicho documento.



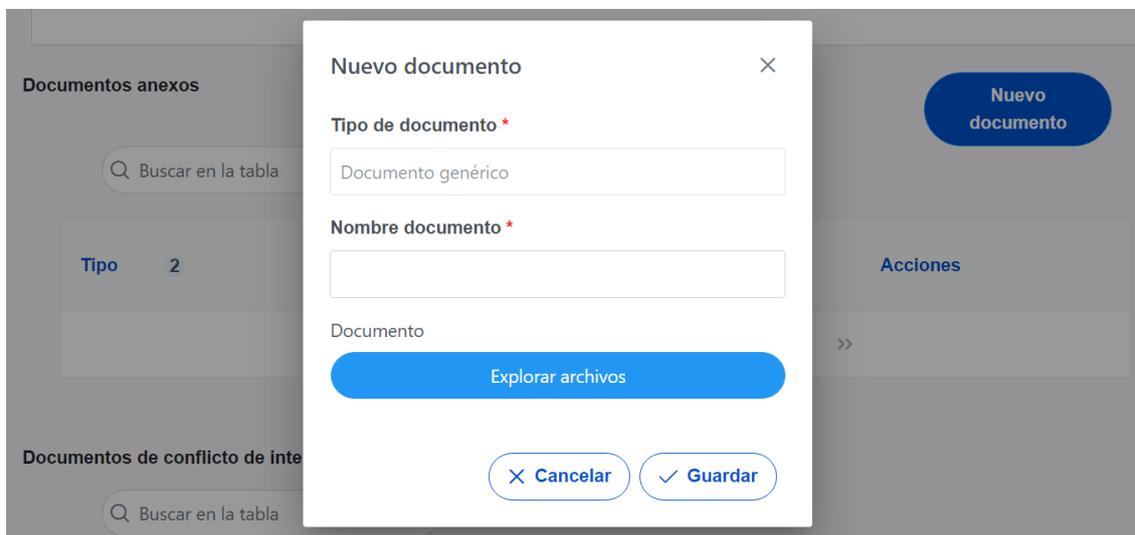


Ilustración 146: Carga de documentación de convenios

5.5.1.3.2 Documentos de conflicto de interés

Desde esta sección es posible comprobar los documentos registrados de conflictos de interés por parte del Responsable del nodo (Proyecto o Subproyecto) en el que se incardina la Actuación que contiene el contrato.

Solo el Responsable del nodo podrá consultar la documentación resultante del procedimiento de análisis asociada a cada instrumento jurídico a través del icono del ojo o descargársela por medio del icono de la flecha descendente.

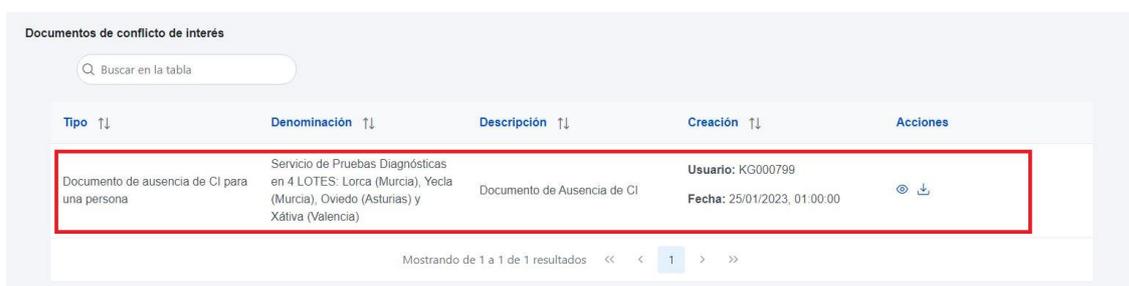


Ilustración 147. Consulta de documentos de conflicto de interés

5.5.1.3.3 Solicitudes de Responsable de Operación

Los usuarios con perfil de Responsable, Responsable autorizado o Editor de un nodo tendrán que utilizar el botón “**Nueva solicitud de responsable de operación**” para solicitar el perfilado del usuario, que deberá ser aprobado por el Responsable del nodo bajo el que se integra la Actuación con el contrato.





Ilustración 148. Solicitud de Responsable de Operación (nueva solicitud)

Tras pinchar en el botón, se abrirá una ventana que solicitará los datos del Responsable de Operación.

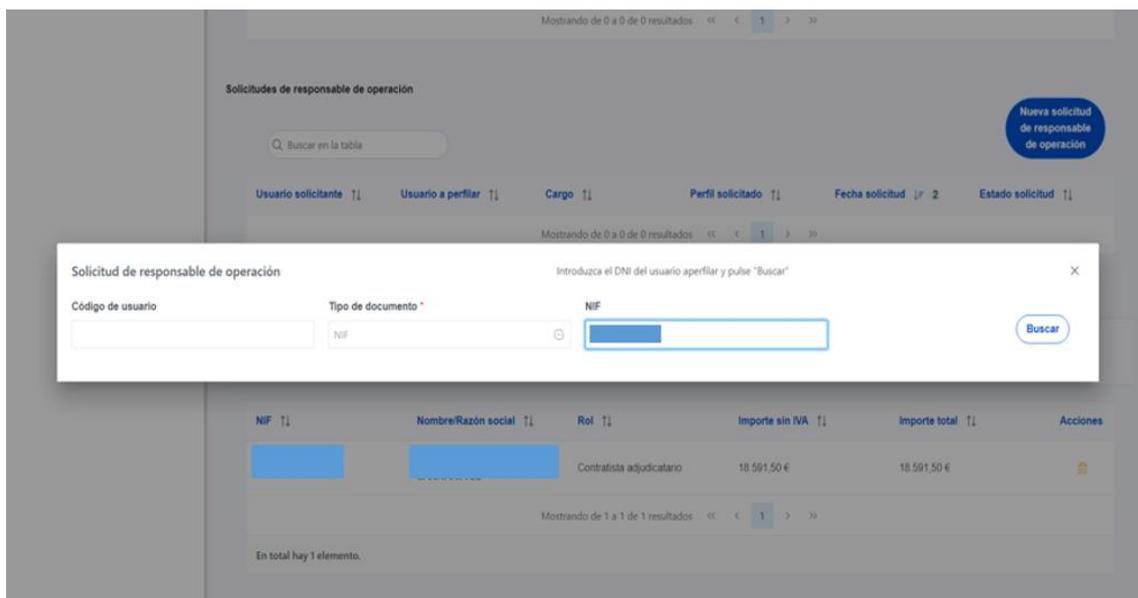


Ilustración 149. Solicitud de Responsable de Operación (NIF)





Ilustración 150. Solicitud de Responsable de Operación (formulario de datos)

Las solicitudes de Responsables de Operación deben ser aprobadas por el Responsable del nodo, siguiendo el procedimiento descrito en el apartado 7.1 Menú “Aprobación de perfilados”.

5.5.1.3.4 Destinatarios

Por otro lado, en la sección de destinatarios, es posible ver la lista de destinatarios y destinatarios de segundo nivel registrados.

NIF ↑↓	Nombre/Razón social ↑↓	Importe sin IVA ↑↓	Importe total ↑↓	Dest. 2º Nivel	Acciones
12345678 A	testJavi	500,00 €	500,00 €	<input checked="" type="checkbox"/>	
98765421 X	testJavi2	200,00 €	300,00 €	<input type="checkbox"/>	

Ilustración 151: Listado de destinatarios de un convenio

Para añadir un nuevo destinatario o un destinatario de segundo nivel de manera manual desde la propia herramienta CoFFEE, se accede a la siguiente pantalla mediante el botón “Nuevo destinatario/destinatario de segundo nivel”:





Nuevo destinatario/destinatario de segundo nivel ×

Es destinatario de segundo nivel

NIF *

Nombre *

Importe sin IVA *

Importe total *

× Cancelar ✓ Guardar

Ilustración 152: Ventana de alta de destinatario de convenio

Hay que indicar el NIF del destinatario, su nombre, así como los importes aplicables al convenio, sin IVA, y total. Si se trata de un destinatario de segundo nivel, hay que marcar la casilla “**Es destinatario de segundo nivel**”. Por último, pinchar en el botón de “**Guardar**” para incluir esta información y volver a la pantalla anterior, con la posibilidad de añadir otro destinatario, si fuese el caso.

Desde la anterior pantalla también es posible borrar un destinatario listado, gracias al icono de papelera que se muestra a la derecha en cada fila, bajo la columna “Acciones”.

5.5.1.4 Clase de Actuación Encomienda de gestión

Para registrar los instrumentos jurídicos de tipo encomienda asociados a la misma Actuación se accederá a dicha Actuación y posteriormente, al submenú a la izquierda denominado “**Encomiendas asociadas**”.

Esta opción permitirá ver, crear o modificar las encomiendas asociadas a la misma Actuación. Las opciones disponibles son:

- **Registrar una encomienda** (pulsando el botón “Nueva encomienda”)
- **Consultar una encomienda registrada** (pulsando sobre la fila de la propia encomienda)
- **Editar una encomienda registrada** (pulsando sobre la fila de la propia encomienda)
- **Borrar una encomienda registrada** (pulsando el icono “papelera”)





Código encomienda de gestión	Denominación	Aplicación presupuestaria	Importe sin IVA	Importe total	Acciones
SFSSAGGAS	-	-	003,00 €	003,00 €	

Ilustración 153: Listado de encomiendas dentro de la Actuación

Al abrir el formulario de datos de una encomienda se pueden ver y modificar los siguientes campos:

- **Código encomienda de gestión:** es un campo obligatorio en el que se indicará el código numérico que identifique de manera inequívoca a la encomienda.
- Casilla check **si requiere una verificación de conflicto de interés.**
- **Código de operación.** Una vez realizado el alta de la encomienda, se puede consultar el código de Operación, que se genera automáticamente. Este código solo tiene relevancia de cara al conflicto de interés.
- **Denominación.** Campo opcional descriptivo del nombre de la encomienda.
- **Aplicación presupuestaria.**
- **Fecha formalización.** Campo obligatorio.
- **Importe sin IVA.** Campo obligatorio.
- **Importe total.** Campo obligatorio.
- **Observaciones.** Campo opcional para incluir anotaciones relativas a la encomienda.





Alta encomienda

Cancelar Guardar

Código encomienda de gestión *

Requiere una verificación de conflicto de interés

Código Operación

Denominación

Aplicación presupuestaria

Fecha formalización *

Importe sin IVA *

Importe total *

Observaciones

Ilustración 154: Formulario de alta de una encomienda

Una vez dada de alta una encomienda (mediante el botón “**Guardar**”), se puede proceder a su **edición**, de cara al registro de destinatarios. A la hora de editar o visualizar la información del contrato, aparecen varias secciones a continuación de los anteriores campos de datos generales:

- Documentos anexos
- Destinatarios

5.5.1.4.1 Documentos anexos

Toda la documentación generada para la tramitación de las encomiendas debe estar cargada en CoFFEE. Esta sección se ha destinado para ello. Mediante el botón “**Nuevo documento**”, se abre una ventana en la cual se puede seleccionar el archivo a subir a CoFFEE, así como asociarle un nombre a dicho documento.



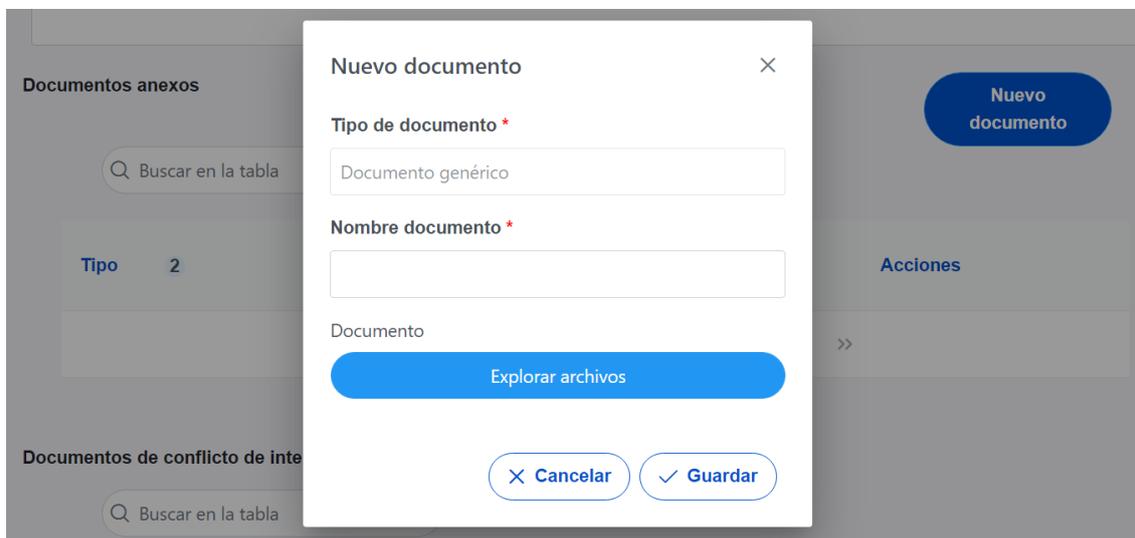


Ilustración 155: Carga de documentación de encomiendas

5.5.1.4.2 Destinatarios

Por otro lado, en la sección de destinatarios, es posible ver la lista de destinatarios registrados.

Destinatarios

+ Nuevo destinatario

NIF ↑↓	Nombre/Razón social ↑↓	Importe sin IVA ↑↓	Importe total ↑↓	Acciones
1234678G	AFECSA	123,00 €	1.467,00 €	

Mostrando de 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

En total hay 1 elemento.

Ilustración 156: Listado de destinatarios de una encomienda

Para añadir un nuevo destinatario de manera manual desde la propia herramienta CoFFEE, se accede a la siguiente pantalla mediante el botón “**Nuevo destinatario**”:





Nuevo destinatario

NIF *

Nombre *

Importe sin IVA *

Importe total *

X Cancelar ✓ Guardar

Ilustración 157: Ventana de alta de destinatario de encomienda

Hay que indicar el NIF del destinatario, su nombre, así como los importes aplicables a la encomienda, sin IVA, y total. Por último, pinchar en el botón de “**Guardar**” para incluir esta información y volver a la pantalla anterior, con la posibilidad de añadir otro destinatario, si fuese el caso.

Desde la anterior pantalla también es posible borrar un destinatario listado, gracias al icono de papelera que se muestra a la derecha en cada fila, bajo la columna “Acciones”.

5.5.1.5 Clase de Actuación Encargo a medio propio

Para registrar los instrumentos jurídicos de tipo encargo a medios propios asociados a la misma Actuación se accederá a dicha Actuación y posteriormente, al submenú a la izquierda denominado “**Encargos asociados**”.

Esta opción permitirá ver, crear o modificar los encargos asociados a la misma Actuación. Las opciones disponibles son:

- **Registrar un encargo** (pulsando el botón “Nuevo encargo”)
- **Consultar un encargo registrado** (pulsando sobre la fila del propio encargo)
- **Editar un encargo registrado** (pulsando sobre la fila del propio encargo)
- **Borrar un encargo registrado** (pulsando el icono “papelera”)





Código encargo a medio propio	Denominación	Aplicación presupuestaria	Importe sin IVA	Importe total	Acciones
123243	-	-	200,00 €	221,00 €	
12345GHI	-	-	1.000,00 €	1.000,00 €	

Mostrando de 1 a 2 de 2 resultados << < 1 > >>

En total hay 2 elementos.

Ilustración 158: Listado de encargos dentro de la Actuación

Al abrir el formulario de datos de un encargo se pueden ver y modificar los siguientes campos:

- **Código encargo a medio propio:** es un campo obligatorio en el que se indicará el código numérico que identifique de manera inequívoca al encargo.
- Casilla check **si requiere una verificación de conflicto de interés.**
- **Código de operación.** Una vez realizado el alta del encargo, se puede consultar el código de Operación, que se genera automáticamente. Este código solo tiene relevancia de cara al conflicto de interés.
- **Denominación.** Campo opcional descriptivo del nombre del encargo.
- **Aplicación presupuestaria.**
- **Fecha formalización.** Campo obligatorio.
- **Importe sin IVA.** Campo obligatorio.
- **Importe total.** Campo obligatorio.
- **Observaciones.** Campo opcional para incluir anotaciones relativas al encargo.





Alta encargo

Cancelar Guardar

Código encargo a medio propio *

Requiere una verificación de conflicto de interés

Código Operación

Denominación

Aplicación presupuestaria

Fecha formalización *

Importe sin IVA *

Importe total *

Observaciones

Encargos asociados

Documentos anexos

Ilustración 159: Formulario de alta de un encargo

Una vez dado de alta un encargo (mediante el botón “**Guardar**”), se puede proceder a su **edición**, de cara al registro de destinatarios. A la hora de editar o visualizar la información del contrato, aparecen varias secciones a continuación de los anteriores campos de datos generales:

- Documentos anexos
- Destinatarios

5.5.1.5.1 Documentos anexos

Toda la documentación generada para la tramitación de los encargos debe estar cargada en CoFFEE. Esta sección se ha destinado para ello. Mediante el botón “**Nuevo documento**”, se abre una ventana en la cual se puede seleccionar el archivo a subir a CoFFEE, así como asociarle un nombre a dicho documento.



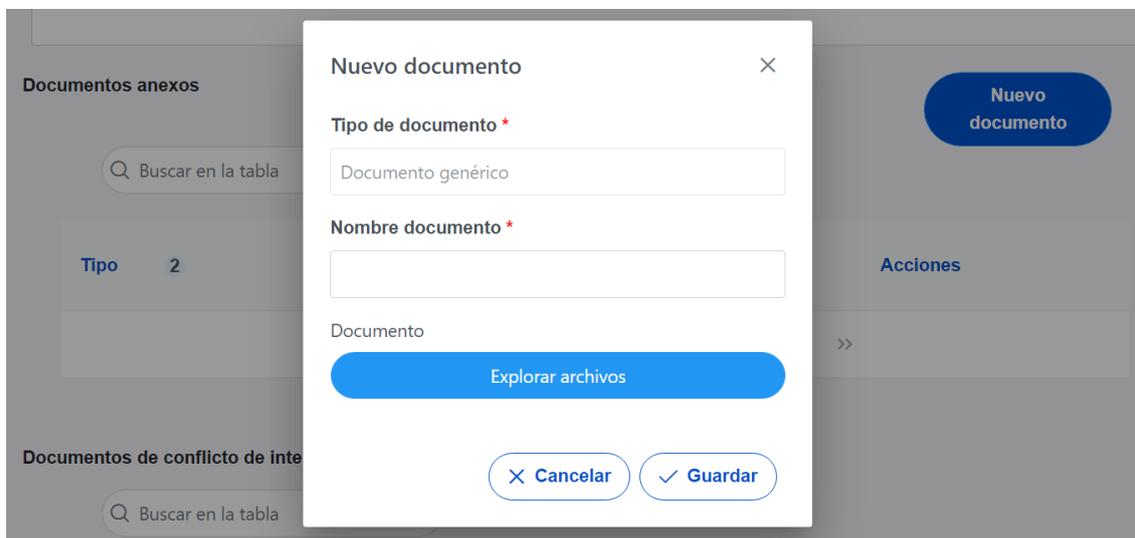


Ilustración 160: Carga de documentación de encargos

5.5.1.5.2 Destinatarios

Por otro lado, en la sección de destinatarios, es posible ver la lista de destinatarios registrados.

NIF ↑↓	Nombre/Razón social ↑↓	Importe sin IVA ↑↓	Importe total ↑↓	Acciones
1235678G	ARFF TSA	1.234,00 €	1.567,00 €	

Mostrando de 1 a 1 de 1 resultados << < 1 > >>

En total hay 1 elemento.

Ilustración 161: Listado de destinatarios de un encargo

Para añadir un nuevo destinatario de manera manual desde la propia herramienta CoFFEE, se accede a la siguiente pantalla mediante el botón **“Nuevo destinatario”**:





Nuevo destinatario X

NIF *

Nombre *

Importe sin IVA *

Importe total *

X Cancelar ✓ Guardar

Ilustración 162: Ventana de alta de destinatario de encargo

Hay que indicar el NIF del destinatario, su nombre, así como los importes aplicables al encargo, sin IVA, y total. Por último, pinchar en el botón de “**Guardar**” para incluir esta información y volver a la pantalla anterior, con la posibilidad de añadir otro destinatario, si fuese el caso.

Desde la anterior pantalla también es posible borrar un destinatario listado, gracias al icono de papelera que se muestra a la derecha en cada fila, bajo la columna “Acciones”.

5.5.1.6 Clase de Actuación Modificación de créditos - AGE

Para registrar los instrumentos jurídicos de tipo modificación de créditos - AGE asociados a la misma Actuación se accederá a dicha Actuación y posteriormente, al submenú a la izquierda denominado “Modificación de créditos - AGE”.

Esta opción permitirá ver, crear o modificar las modificaciones asociadas a la misma Actuación. Las opciones disponibles son:

- **Registrar una modificación** (pulsando el botón “Nuevas modificaciones de créditos - AGE”)
- **Consultar una modificación registrada** (pulsando sobre la fila de la propia modificación)
- **Editar una modificación registrada** (pulsando sobre la fila de la propia modificación)
- **Borrar una modificación registrada** (pulsando el icono “papelera”)





Código modificaciones de créditos - AGE	Denominación	Aplicación presupuestaria	Importe sin IVA	Importe total	Acciones
MC AGE 09876	Prueba 4 de enero 2023	-	100,00 €	121,00 €	

Ilustración 163: Listado de modificaciones de créditos - AGE dentro de la Actuación

Al abrir el formulario de datos de una modificación, bien sea nueva o ya esté registrada, se pueden ver y modificar los siguientes campos:

- **Código modificaciones de créditos - AGE:** es un campo obligatorio en el que se indicará el código numérico que identifique de manera inequívoca a la modificación.
- Casilla check **si requiere una verificación de conflicto de interés.**
- **Código de operación.** Una vez realizado el alta de la modificación, se puede consultar el código de Operación, que se genera automáticamente. Este código solo tiene relevancia de cara al conflicto de interés.
- **Denominación.** Campo opcional descriptivo del nombre de la modificación.
- **Aplicación presupuestaria.**
- **Fecha formalización.** Campo obligatorio.
- **Importe sin IVA.** Campo obligatorio.
- **Importe total.** Campo obligatorio.
- **Observaciones.** Campo opcional para incluir anotaciones relativas a la modificación.





Alta de una modificación de créditos - AGE asociados

Cancelar Guardar

Código modificaciones de créditos - AGE *

Requiere una verificación de conflicto de interés

Código Operación

Denominación

Aplicación presupuestaria

Fecha formalización *

Importe sin IVA *

Importe total *

Observaciones

Datos generales
Submedidas asociadas
Objetivos climáticos y digitales
Recursos económicos
Hitos/Objetivos de gestión críticos
Hitos/Objetivos de gestión no críticos
Hitos auxiliares
Ejecución contable
Progreso de indicadores
Modificaciones de créditos - AGE asociados
Documentos anexos

Ilustración 164: Formulario de alta de una modificación de créditos - AGE

Una vez dada de alta una modificación de créditos (mediante el botón “**Guardar**”), se puede proceder a su **edición**, de cara al registro de destinatarios. A la hora de editar o visualizar la información del contrato, aparecen varias secciones a continuación de los anteriores campos de datos generales:

- Documentos anexos
- Destinatarios

5.5.1.6.1 Documentos anexos

Toda la documentación generada para la tramitación de las modificaciones de créditos debe estar cargada en CoFFEE. Esta sección se ha destinado para ello. Mediante el botón “**Nuevo documento**”, se abre una ventana en la cual se puede seleccionar el archivo a subir a CoFFEE, así como asociarle un nombre a dicho documento.



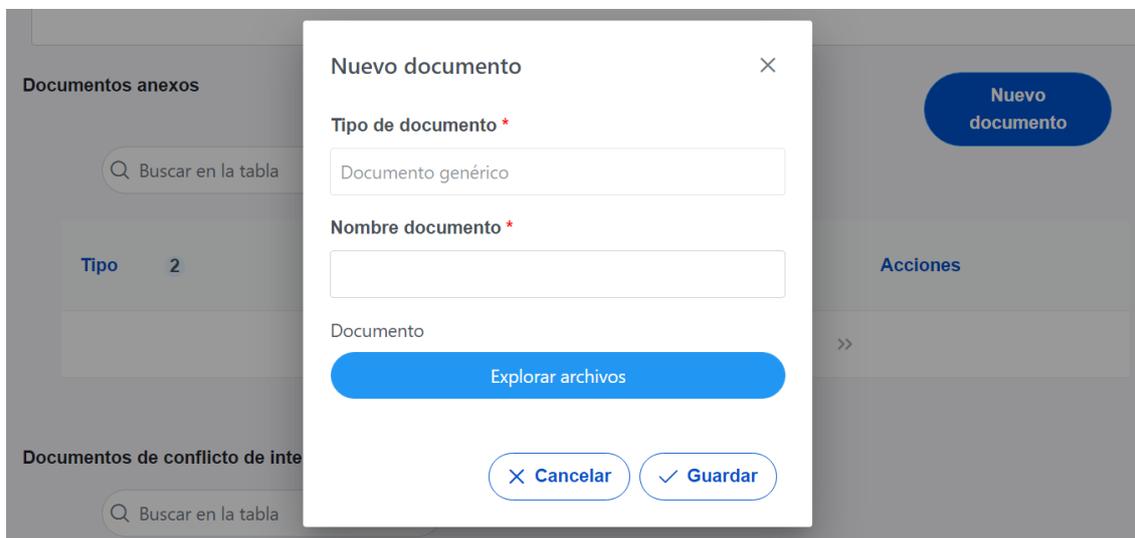


Ilustración 165: Carga de documentación de modificaciones de créditos - AGE

5.5.1.6.2 Destinatarios

Por otro lado, en la sección de destinatarios, es posible ver la lista de destinatarios registrados.

Destinatarios				
+ Nuevo destinatario				
NIF ↑↓	Nombre/Razón social ↑↓	Importe sin IVA ↑↓	Importe total ↑↓	Acciones
1235678G	ARFFTSA	1.234,00 €	1.567,00 €	

Mostrando de 1 a 1 de 1 resultados << < 1 > >>

En total hay 1 elemento.

Ilustración 166: Listado de destinatarios de una modificación de créditos - AGE

Para añadir un nuevo destinatario de manera manual desde la propia herramienta CoFFEE, se accede a la siguiente pantalla mediante el botón **“Nuevo destinatario”**:





Nuevo destinatario

NIF *

Nombre *

Importe sin IVA *

Importe total *

X Cancelar ✓ Guardar

Ilustración 167: Ventana de alta de destinatario de modificación de créditos - AGE

Hay que indicar el NIF del destinatario, su nombre, así como los importes aplicables a la modificación, sin IVA, y total. Por último, pinchar en el botón de “**Guardar**” para incluir esta información y volver a la pantalla anterior, con la posibilidad de añadir otro destinatario, si fuese el caso.

Desde la anterior pantalla también es posible borrar un destinatario listado, gracias al icono de papelera que se muestra a la derecha en cada fila, bajo la columna “Acciones”.

5.5.1.7 Clase de Actuación Instrumento de Conferencia sectorial

Para registrar los instrumentos jurídicos de tipo instrumento de Conferencia sectorial (en adelante “ICS”) asociados a la misma Actuación se accederá a dicha Actuación y posteriormente, al submenú a la izquierda denominado “**Instrumentos de Conferencia sectorial asociados**”.

Esta opción permitirá ver, crear o modificar los ICS asociados a la misma Actuación. Las opciones disponibles son:

- **Registrar un ICS** (pulsando el botón “Nuevo encargo”)
- **Consultar un ICS registrado** (pulsando sobre la fila del propio ICS)
- **Editar un ICS registrado** (pulsando sobre la fila del propio ICS)
- **Borrar un ICS registrado** (pulsando el icono “papelera”)





Encargos a medio propio

Buscar en la tabla

Código encargo a medio propio	Denominación	Aplicación presupuestaria	Importe sin IVA	Importe total	Acciones
123243	-	-	200,00 €	221,00 €	
12345GHI	-	-	1.000,00 €	1.000,00 €	

Mostrando de 1 a 2 de 2 resultados

En total hay 2 elementos.

Ilustración 168: Listado de instrumento de Conferencia sectorial dentro de la Actuación

Al abrir el formulario de datos de un ICS se pueden ver y modificar los siguientes campos:

- **Código Instrumento de Conferencia sectorial.** Se introducirá un identificador alfanumérico que resulte significativo para el usuario y que le permita distinguir de forma unívoca la Conferencia sectorial. Por ejemplo se podría utilizar un formato similar a “CONFERENCIA SECTORIAL [Materia de la Conferencia] [Fecha de la conferencia (dd/mm/aaaa)]”, o cualquier otro que se ajuste a las necesidades del usuario.
- Casilla check **si requiere una verificación de conflicto de interés.**
- **Código de operación.** Una vez realizado el alta del ICS, se puede consultar el código de Operación, que se genera automáticamente. Este código solo tiene relevancia de cara al conflicto de interés.
- **Denominación.** Campo opcional descriptivo del nombre del ICS.
- **Aplicación presupuestaria.**
- **Fecha formalización.** Campo obligatorio.
- **Importe sin IVA.** Campo obligatorio.
- **Importe total.** Campo obligatorio.
- **Observaciones.** Campo opcional para incluir anotaciones relativas al ICS.





Alta instrumento de conferencia sectorial

Cancelar Guardar

Código Instrumento de Conferencia sectorial *

Requiere una verificación de conflicto de interés

Código Operación

Denominación

Aplicación presupuestaria

Fecha formalización *

Importe sin IVA *

Importe total *

Observaciones

Ilustración 169: Formulario de alta de un instrumento de Conferencia sectorial

Una vez dado de alta un ICS (mediante el botón “**Guardar**”), se puede proceder a su **edición**, de cara al registro de destinatarios. A la hora de editar o visualizar la información del contrato, aparecen varias secciones a continuación de los anteriores campos de datos generales:

- Documentos anexos
- Destinatarios

5.5.1.7.1 Documentos anexos

Toda la documentación generada para la tramitación de los ICS debe estar cargada en CoFFEE. Esta sección se ha destinado para ello. Mediante el botón “**Nuevo documento**”, se abre una ventana en la cual se puede seleccionar el archivo a subir a CoFFEE, así como asociarle un nombre a dicho documento.



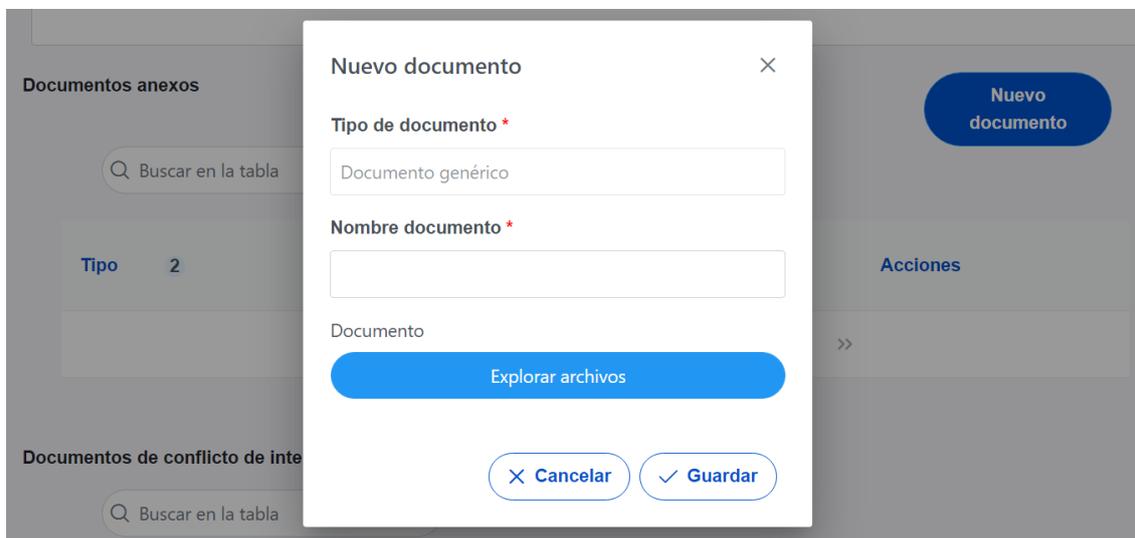


Ilustración 170: Carga de documentación de instrumentos de Conferencia Sectorial

5.5.1.7.2 Destinatarios

Por otro lado, en la sección de destinatarios, es posible ver la lista de destinatarios registrados.

Destinatarios

+ Nuevo destinatario

NIF ↑↓	Nombre/Razón social ↑↓	Importe sin IVA ↑↓	Importe total ↑↓	Acciones
12345678C	Comunidad de Madrid	100,00 €	121,00 €	

Mostrando de 1 a 1 de 1 resultados << < 1 > >>

En total hay 1 elemento.

Ilustración 171: Listado de destinatarios de un instrumento de Conferencia sectorial

Para añadir un nuevo destinatario de manera manual desde la propia herramienta CoFFEE, se accede a la siguiente pantalla mediante el botón “**Nuevo destinatario**”:





Nuevo destinatario X

NIF *

Nombre *

Importe sin IVA *

Importe total *

X Cancelar ✓ Guardar

Ilustración 172: Ventana de alta de destinatario de instrumento de Conferencia sectorial

Se deben indicar las CCAA beneficiarias de la misma, reflejando su DNI, denominación y el importe transferido sin IVA, y total. Por último, pinchar en el botón de “**Guardar**” para incluir esta información y volver a la pantalla anterior, con la posibilidad de añadir otro destinatario, si fuese el caso.

Desde la anterior pantalla también es posible borrar un destinatario listado, gracias al icono de papelera que se muestra a la derecha en cada fila, bajo la columna “Acciones”.

5.5.2 Reporte de progreso

Para reportar el progreso se hará uso de los Indicadores asociados a cada H/O. dichos Indicadores podrán ser de diferentes tipos en función de las características del H/O al que monitoricen.

El progreso de los Indicadores asociados a los HyO se realiza a nivel de Actuación, con carácter general. Para ello, es necesario acceder a la Actuación donde se quiere reportar progreso y seleccionar el submenú izquierdo “**Progreso de indicadores**”. Al hacerlo, aparecen todos los Indicadores ligado a los HyO de esa Actuación.

En el caso de Proyectos y Subproyectos, se podrá reportar progreso de Indicadores cuando no tengan Actuaciones que hayan heredado los H/O cuyo progreso se quiere reportar. En el caso de que ya existan Actuaciones con dichos H/O, será en éstas donde se debe reportar el progreso. Únicamente aparecerá el lápiz cuando en el Proyecto, Subproyecto o Actuación sea posible reportar progreso.





Para reportar progreso en los Indicadores, los usuarios con rol de Responsable, Responsable autorizado o Editor tendrán habilitado en la columna "Acciones" un icono de un lápiz. Al pulsarlo, se mostrará una pantalla desplegable que les permitirá introducir al Indicador un nuevo valor logrado o un nuevo estado, así como añadir una descripción, un documento justificativo y la fecha del cambio.

Localizador	Tipo	Denominación	Valor logrado	Unidad de medida	Acciones
IND001139	Cualitativo	Programa de ayuda a la formación de «transición justa» y concesión de ayudas para el desarrollo económico de las zonas de transición justa.	Sin iniciar		
IND001139b	Cualitativo	Publicación en el BOE de la Orden por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas al desarrollo económico de las zonas de transición justa, mediante el desarrollo de infraestructuras medioambientales.	Sin iniciar		

Ilustración 173: Submenú Progreso de indicadores

Si se pulsa en el lápiz, aparecerá una ventana en la que se permitirá introducir un nuevo valor logrado del Indicador.

- Si el Indicador es cualitativo, el valor logrado únicamente puede tomar los valores “pendiente de inicio”, “en curso” y “finalizado” y la unidad de medida aparecerá en blanco.
- En el caso de Indicadores cuantitativos, el valor logrado será un número y la unidad de medida variará en función del Objetivo concreto relacionado con el Indicador (Número, Millones de euros, Porcentaje, etc.).





Introduzca la variación del indicador respecto al valor actual logrado

Valor logrado actual

Sin iniciar

Variación respecto al valor actual logrado *

Sin iniciar

Justificación

+ Anexar documento

Nombre ↑↓	Descripción ↑↓	Mecanismo de verificación/documento acreditativo ↑↓	Acciones
Mostrando de 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>			
En total hay 0 elementos.			

Fecha cumplimiento *

14/11/2022

Cancelar Guardar

Ilustración 174: Ventana de reporte de progreso de Indicadores

El primer campo de esta ventana será de sólo lectura, mostrando el valor logrado actual del Indicador. A continuación, se podrá introducir el nuevo valor logrado, mostrando un desplegable con los posibles estados para Indicadores cualitativos, o bien un campo de texto en el que poder introducir una cifra en el caso de cuantitativos.

Cada vez que se actualiza un Indicador, el cambio se refleja en los HyO a los que contribuye, y se utilizarán estos valores para la generación automatizada de los Informes correspondientes.

Al reportar progreso de indicadores cuantitativos, se irán introduciendo valores de “variación respecto del valor actual logrado” o bien valores de “**Nuevo valor logrado total**”. Al actualizar uno de los dos, el otro tomará automáticamente el valor correspondiente para mantener la coherencia entre ambos. En la siguiente ventana se observa un ejemplo de reporte de indicador cuantitativo.



IND001370b - Publicación de proyectos de investigación en actividad física beneficiosa para la salud

Introduzca la variación del indicador respecto al valor actual logrado o el nuevo valor logrado total (el valor que no introduzca se completará automáticamente)

Valor logrado actual
13,00

Variación respecto al valor actual logrado *
2,00

Nuevo valor logrado total
15,00

Justificación

+ Anexar documento

Nombre	Descripción	Mecanismo de verificación/documento acreditativo	Acciones
Mostrando de 0 a 0 de 0 resultados			

En total hay 0 elementos.

Fecha efectiva de progreso *
14/12/2022

Cancelar Guardar

Ilustración 175: Ejemplo de reporte de Indicador cuantitativo

Si hay más de una Actuación que contribuya al mismo Objetivo del Proyecto o Subproyecto del que dependen las Actuaciones, se suman los valores logrados por cada Actuación y se compara con el resultado de restar el Valor base al Valor objetivo del Objetivo del Proyecto o Subproyecto. La suma de cada Valor objetivo específico por Actuación debería ser igual (o superior) al resultado de restar el Valor base al Valor objetivo del Indicador del Objetivo del Proyecto o Subproyecto.

5.5.2.1 Documentación justificativa

Una vez introducido el nuevo valor actual, será necesario adjuntar como mínimo un documento. Este documento será, con carácter general, un mecanismo de verificación, por lo que habrá que dejar marcada la casilla de **“El documento es de tipo Mecanismo de verificación”**. Cabe recordar que los mecanismos de verificación se deberán adjuntar al reporte de progreso con el objetivo de dar soporte justificativo al mismo. Se podrá encontrar el detalle de los mecanismos requeridos en cada Hito u Objetivo CID en la pestaña de H/O de Gestión Críticos -> Datos Generales.





Ilustración 176: Ventana para anexar documentos

Una vez cargados los documentos, deberán aparecer listados en el campo correspondiente de la pestaña de reporte, permitiendo eliminarlos y modificar los campos Nombre y Descripción antes de guardar.

Por último, se introducirá la fecha de efectiva de progreso, la cual corresponde con la fecha en la que se realizó de facto el reporte que se está introduciendo.

5.5.2.2 Visualización del progreso de Hitos y Objetivos

Tras guardar el progreso en la pestaña del menú lateral “Progreso de indicadores”, se actualizará el valor logrado por el introducido, así como la fecha efectiva del progreso y, al pulsar sobre el icono del ojo, se mostrará el histórico de progreso del indicador, así como los documentos cargados en cada uno de los reportes anteriores.

Histórico de progreso del indicador IND001254

Usuario ↑↓	Fecha entrada ↑↓	Fecha efectiva del progreso ↑↓	Variación ↑↓	Justificación ↑↓	Documentos justificativos
KG000619	28/10/2022	28/10/2022	Finalizado	aprobación de ley	

Ilustración 177: Histórico de progreso de Indicadores





Además de la visualización del progreso en el Indicador, podrá visualizarse el progreso del H/O al que alimenta dicho Indicador. La diferencia entre ambos progresos será que el H/O podrá tener un valor base distinto de cero. En ese caso existirán dos progresos diferenciados: por un lado, el “valor de progreso acumulado”, que corresponderá con el valor reportado en el Indicador y, por otro lado, el “valor logrado del Hito u Objetivo”, que será el resultado de la suma del Valor base más el “valor de progreso acumulado”.

Localizador	Tipo	Denominación	Valor base	Valor objetivo	Valor progreso acumulado	Valor logrado	Unidad de medida	Acciones
IND001254	Cualitativo	Disposición de la Ley por la que se establece la entrada en vigor	Pendiente de inicio	Finalizado	Finalizado	Finalizado	-	

Ilustración 178: Listado de Indicadores

Además de los documentos introducidos en cada reporte de progreso de Indicadores, será posible cargar y visualizar documentos, ya sean de tipo “mecanismo de verificación” o “documento acreditativo”, a través de las pestañas del menú lateral de Hitos/Objetivos de gestión críticos e Hitos/Objetivos de gestión no críticos.

Tipo	Denominación	Creación	Acciones
Mecanismo de verificación	MRR_ModeloBBDD_EntidadesPrincipales.pdf	Usuario: SGPF0103 Fecha: 08/08/2022, 00:00:00	  
Mecanismo de verificación	MRR_ModeloBBDD.pdf	Usuario: SGPF0103 Fecha: 08/08/2022, 00:00:00	  

Ilustración 179: Listado de documentos de mecanismo de verificación

En el caso de Proyectos y/o Subproyectos que hayan creado otros Subproyectos y que éstos a su vez hayan heredado el H/O en cuestión, desde el Proyecto o Subproyecto en el que se integra, se podrá buscar e importar todos los mecanismos de verificación que hayan introducido los Subproyectos dependientes. Esto es debido a que en el Proyecto o Subproyecto se mostrará, no sólo el progreso reportado por Actuaciones del propio Proyecto, sino también el progreso reportado por todos los Subproyectos dependientes, por lo que será necesario contar con todos los mecanismos de verificación que acrediten dicho progreso en el momento de la generación del Certificado de Cumplimiento.



5.5.3 Conflicto de interés

Este apartado describe el uso de los sistemas CoFFEE y Minerva en el marco del análisis del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos de adjudicación de contratos y de concesión de subvenciones sujetas a las obligaciones en materia de conflicto de interés establecidas en la [Orden Ministerial HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia](#).

A continuación se enumeran los principales pasos del procedimiento en los que intervienen ambas aplicaciones, durante la licitación o tramitación de las operaciones:

1. **Obtención del código de referencia de operación (CRO) en CoFFEE**
2. **Identificación del Responsable de Operación en CoFFEE**, según se establece en el artículo 4, apartados 2 y 3
3. **Remisión de la información a la AEAT** (mediante la herramienta MINERVA)
4. **Resultado de Minerva**: obtención del Documento Resumen de Conflicto de Interés
5. **Registro de la información resultante en CoFFEE y consulta de la documentación en CoFFEE**

Los siguientes apartados detallan el proceso operativo a seguir.

5.5.3.1 Obtención del código de referencia de operación

Para obtener el CRO de un procedimiento en curso es necesario tener creada en CoFFEE la Actuación en la que se incardina la operación en el ámbito del nodo que corresponda.

En los sistemas CoFFEE y MINERVA, el CRO aparece referenciado como código de operación.

Nota: Para poder crear una Actuación en un nodo es necesario que dicho nodo esté en estado Revisado.

En primer lugar, se deberá dar de **alta un instrumento jurídico** (contrato, subvención o convenio) en la Actuación correspondiente. Automáticamente, CoFFEE asignará un código único de operación a dicho instrumento jurídico siempre que esté marcado el check “Requiere una verificación de conflicto de interés”.

Para dar de alta un instrumento jurídico dentro de una Actuación, un usuario con permisos como mínimo de Editor del nodo, deberá acceder a la Actuación, realizando los siguientes pasos:

1. Módulo “Planificación y Gestión”





2. Menú “Actuaciones”
3. Del listado ofrecido, seleccionar la Actuación sobre la que dar de alta el instrumento jurídico
4. Submenú “Contrato asociado” o submenú “Subvención asociada”, según la clase de Actuación que corresponda

Se mostrará un listado con los contratos registrados en la Actuación, que podrá estar vacío si no se ha registrado ninguno todavía.

Para registrar el contrato/subvención sobre el que se debe realizar el análisis de conflicto de interés, el usuario pulsará el botón, por ejemplo, de “Nuevo contrato” (o “Nueva subvención” o “Nuevo convenio”, según corresponda) y accederá a la pantalla de creación del instrumento jurídico, cumplimentando los campos que lo identifican (apartado 5.5.1 *Incorporación y registro de los instrumentos jurídicos asociados a las Actuaciones*). Si el instrumento jurídico ya existe, bastará con pulsar su icono de lápiz asociado, en el listado presentado por pantalla.

The screenshot shows the CoFFEE-MRR interface. On the left, a sidebar menu is visible with the 'Contratos asociados' option highlighted in a red box. The main content area displays a table of contracts. The table has the following columns: Código órgano, Código licitación, Código contrato, Denominación, Tipo de contrato, Aplicación presupuestaria, Importe sin IVA, Importe total, and Acciones. The table is currently empty, showing 'Mostrando de 0 a 0 de 0 resultados' and 'En total hay 0 elementos.' A 'Nuevo contrato' button is located in the top right corner of the table area.

Ilustración 180: Listado de instrumentos jurídicos asociados

Tras haber registrado el instrumento jurídico y una vez dentro de los datos identificativos del mismo, se puede consultar el código de operación que aparece por pantalla.



Consulta contrato

Código contrato *
5555

Requiere una verificación de conflicto de interés

Código Operación
MRR55qpkzlaemr5Hfe

Denominación
Contrato sin Responsable de Operación

Tipo contrato: Servicios | Aplicación presupuestaria: | Fecha formalización *: 22/01/2023

Importe sin IVA *: 1.000,00 € | Importe total *: 1.200,00 €

Observaciones

Ilustración 181. Código de Operación

5.5.3.2 Identificación del Responsable de Operación

Para poder acceder a MINERVA es necesario identificar al Responsable de Operación. En CoFFEE esto supone solicitar el perfilado de un usuario con rol Responsable de Operación sobre la correspondiente operación.

Para realizar esta solicitud, desde la pantalla de edición del instrumento jurídico, accesible desde el icono lápiz del listado de contratos o subvenciones, el usuario deberá acudir a la sección “Solicitudes de responsables de operación”, tal como se describe en los apartados correspondientes dentro de cada instrumento jurídico (5.5.1 *Incorporación y registro de los instrumentos jurídicos asociados a las Actuaciones*).

Es posible comprobar si la solicitud ha sido aprobada desde tres lugares en CoFFEE:

- desde el propio instrumento jurídico en la sección “Solicitudes de Responsable de Operación” (opción accesible para cualquier usuario del nodo bajo el que se integra la Actuación),





Usuario solicitante	Usuario a perfilar	Cargo	Perfil solicitado	Fecha solicitud	Estado solicitud
Código: KG000793 Nombre: [redacted] ero	Código: KG000794 Nombre: [redacted]	Aux TIC	RESP-OPERACION-C18.I04.P1 5.PROVISIONAL.02-6732	25/01/2023	Aprobada

Ilustración 182: Identificación de Responsable de Operación desde el menú Actuaciones

- desde el submenú “Usuarios” del Proyecto o Subproyecto en el que se integre la Actuación del instrumento jurídico (opción accesible para cualquier usuario del nodo),
- y desde el listado en el que se realiza la aprobación de la solicitud, a través del Módulo “Seguridad”, Menú “Aprobación de perfilados” (opción accesible solo para el Responsable del nodo bajo el que se integra la Actuación).

NIF	Codigo usuario	Nombre completo	Organizacion	Perfil solicitado	Nodo perfilado	Codigo de operacion	Usuario solicitante	Fecha solicitud	Estado
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	RESP_OPERACION	[redacted]	[redacted]	[redacted]	25/1/23 0:00	Aprobada

Ilustración 183: Identificación de Responsable de Operación desde el módulo “Seguridad”

Una vez aprobada la solicitud, esta pareja “responsable de operación” + “operación” será trasladada automáticamente a MINERVA en un plazo de 24 horas, concediendo el acceso para operar en el ámbito de dicha operación.

El Responsable de Operación aprobado recibirá un correo electrónico informándole de su alta en CoFFEE y de que se ha procedido a solicitar su alta en Minerva.

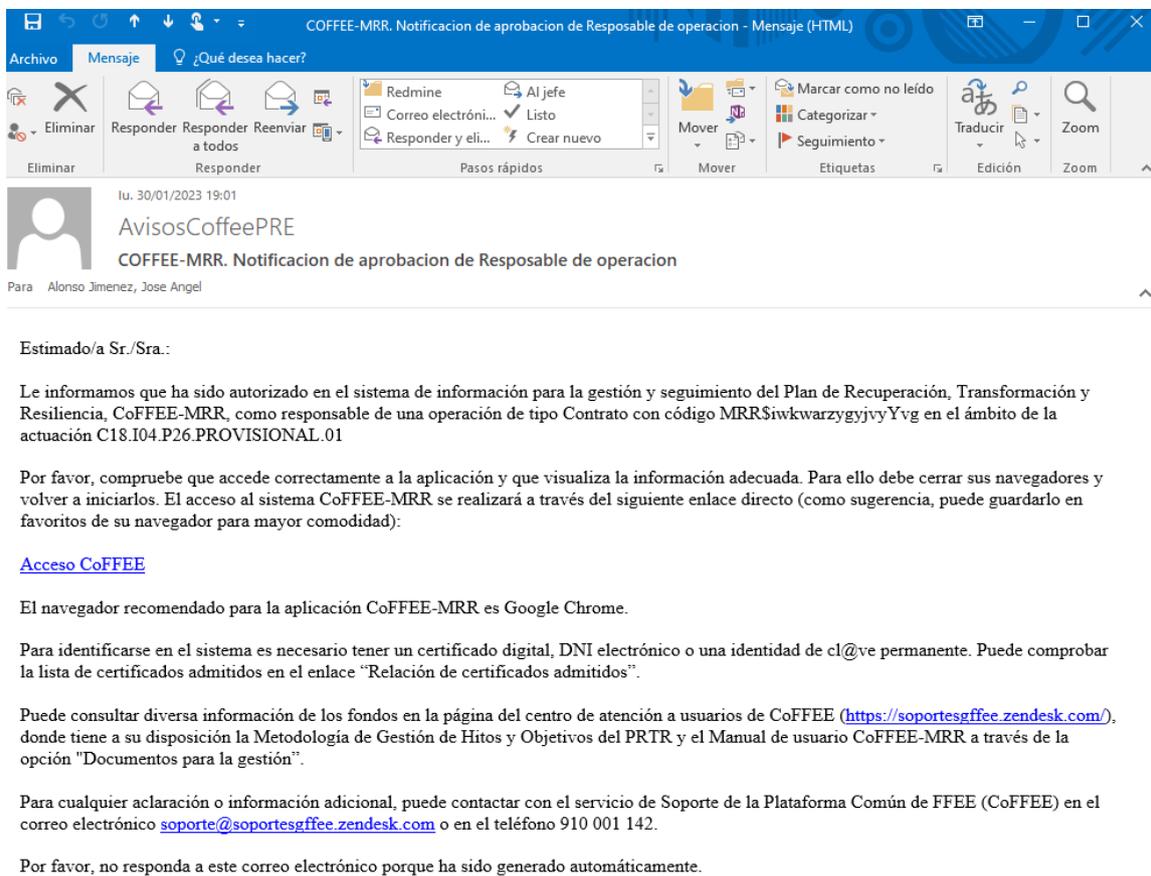


Ilustración 184: Correo electrónico de alta de Responsable de Operación

5.5.3.3 Remisión de la información a la AEAT

El Responsable de Operación será quien podrá acceder a MINERVA para evaluar la información sobre riesgo de conflicto de interés. No obstante, dichos responsables de operación podrán contar con la ayuda de editores designando personas concretas a las que habilitar para la colaboración en la preparación de los ficheros que el responsable de operación subirá a MINERVA para realizar las consultas.

El acceso a MINERVA requiere un certificado electrónico válido para garantizar la identidad del usuario y el listado detallado de apellidos, nombre/ razón social y NIF de los posibles decisores y beneficiarios involucrados en el proceso de valoración.

El acceso a la herramienta se realizará a través de la sede de la Agencia Tributaria, cuyo acceso es:

<https://sede.agenciatributaria.gob.es/>





Ilustración 185: Sede AEAT

En concreto en la sección “Colaborar con la Agencia Tributaria”, que aparece en la parte inferior de la pantalla. Dentro de ella, en el epígrafe “Colaboración con Otras Administraciones Públicas”, apartado “Otras Colaboraciones” y dentro de éste último, “Todas las colaboraciones” muestra un catálogo. Se deberá seleccionar el apartado “MINERVA: Análisis de riesgo de conflicto de interés”.

Inicio / Todas las gestiones / Otros servicios

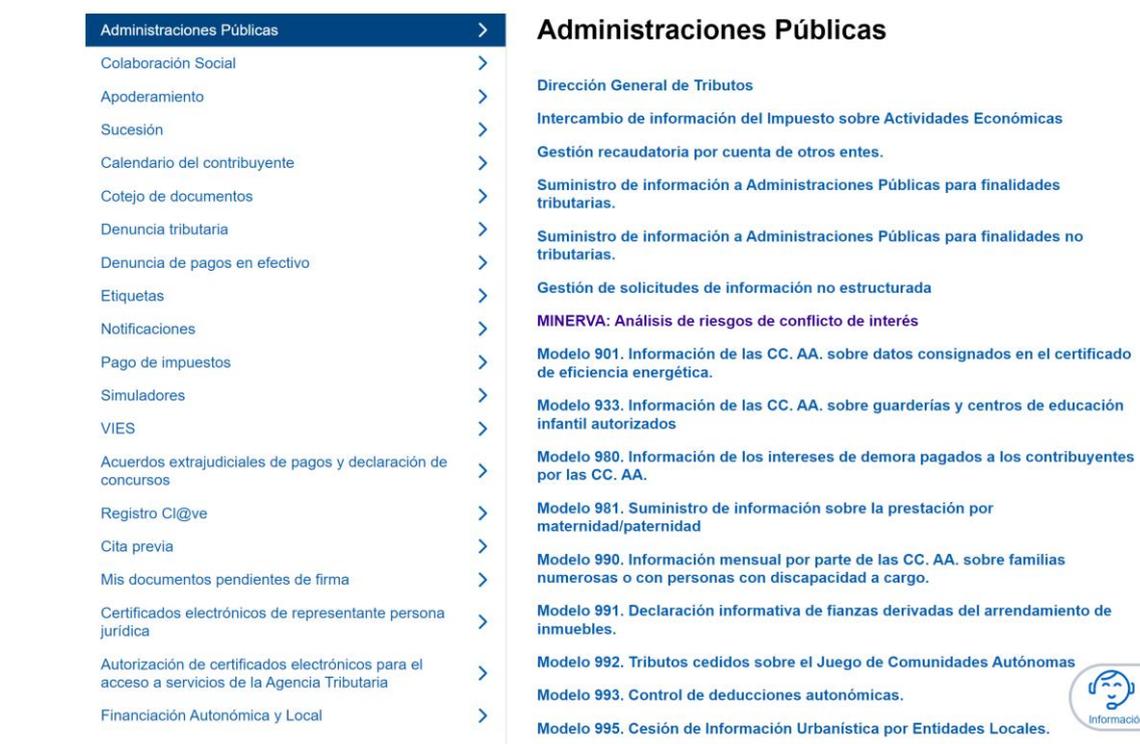


Ilustración 186: Servicios AEAT: Minerva

O se puede acceder directamente desde esta dirección:

<https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/procedimientoini/ZA25.shtml>

En ella se puede consultar la siguiente información:





- Acceso a cada gestión ofrecida por MINERVA
- Manual de usuario con el detalle de cómo usar la herramienta

MINERVA: Análisis de riesgos de conflicto de interés

Gestiones

Envío de peticiones de análisis de riesgos

Consulta de resultados de análisis de riesgo

Consulta de informes de detalle de riesgos en caso de no abstención del decisor

Información

MINERVA - Manual de usuario_v1.0 (949 KB - pdf) 

Comunicación de incidencias en el acceso de los usuarios de la aplicación Minerva
Los usuarios deberán enviar un correo a catentidades@correo.aeat.es

Ilustración 187: Minerva: Gestiones

Para realizar la petición de análisis de riesgos, se utilizará la primera gestión, “Envío de peticiones de análisis de riesgos”.

Al pinchar en el enlace, la herramienta comprobará que el usuario que intenta acceder está autorizado en la lista de usuarios con rol de Responsable de Operación que se ha obtenido desde CoFFEE.

Una vez dentro, el usuario procederá a realizar una petición de análisis, indicando la Operación para la que se realiza. El sistema comprobará que el usuario que ha accedido está autorizado para esa Operación concreta.

La solicitud de la información devolverá un acuse de recibo y podrá consultarse al día siguiente de haberse realizado.

Se puede consultar más detalle sobre cómo introducir la petición en el manual específico de la herramienta:

https://sede.agenciatributaria.gob.es/static_files/Sede/Procedimiento_ayuda/ZA25/MINERVA_Manual_Usuario.pdf

5.5.3.4 Resultado de Minerva: obtención del Documento Resumen de Conflicto de Interés

El resultado de una consulta de evaluación de conflicto de interés por medio de la remisión de información a través del sistema MINERVA de la AEAT se podrá consultar en dicha herramienta.





Para ello, se utilizará la opción de “Consulta de resultados de análisis de riesgo” para acceder a esta gestión:

MINERVA: Análisis de riesgos de conflicto de interés



Ilustración 188. Minerva. Consulta de resultados de análisis de riesgo

El resultado puede ser descargado en un documento (Documento Resumen de Conflicto de Interés) en formato PDF. El documento recoge la posibilidad de existir un riesgo de conflicto de interés entre decisores y beneficiarios por medio de un código de banderas.

El Documento Resumen de Conflicto de Interés deberá ser incorporado en el Sistema CoFFEE por el Responsable de Operación autorizado tal y como recoge al artículo 5 de la Orden.

5.5.3.5 Registro y consulta de la documentación en CoFFEE

Tras obtener el resultado de Minerva, el último paso se desglosa en dos fases, ambas ejecutadas en CoFFEE:

1. Registro de la información del análisis del conflicto de interés
2. Consulta de la documentación

5.5.3.5.1 Registro de la información del análisis del conflicto de interés

El registro de la información del análisis del conflicto de interés asociada a cada Operación, se realiza por parte del correspondiente Responsable de Operación mediante el menú “Conflicto de interés” del módulo de auditoría. En este apartado, 9.1.1 Registro de documentación de conflicto de interés, se describe cómo aportar documentación sobre un código de operación determinado.





Si fuera necesario solicitar a MINERVA el informe de detalle de riesgos en caso de no abstención del decisor, una vez conseguido, deberá ser también cargado en CoFFEE, así como el resto de documentación asociada al procedimiento.

MINERVA: Análisis de riesgos de conflicto de interés



Ilustración 189: Minerva: Informe de detalle de riesgos en caso de no abstención del decisor

5.5.3.5.2 Consulta de la documentación en CoFFEE

Una vez registrada toda la documentación, se distinguen dos procedimientos para la consulta de la documentación relativa al análisis de conflicto de interés, en función del rol del usuario:

- Responsable de Operación
- Responsable de nodo (Proyecto y Subproyecto)

En el primer caso, el **Responsable de Operación** podrá acceder a la misma seleccionando su código de operación desde el menú “Conflicto de interés” del módulo “Auditoría” (ver apartado 9.1.2 *Operaciones sobre la documentación registrada de conflicto de interés*).

Se puede consultar la documentación a través del icono del ojo.



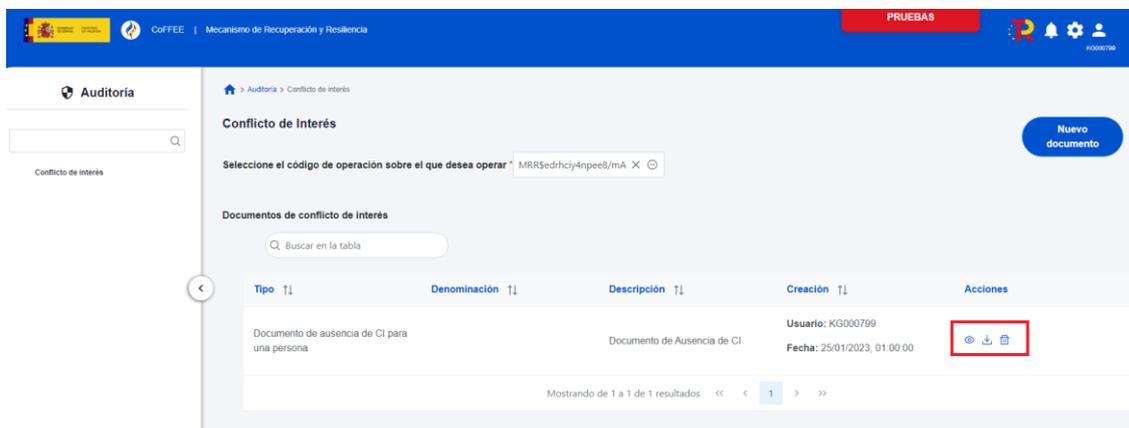


Ilustración 190: Consulta de documentación de conflicto de interés – Responsable de Operación

Para la consulta de la documentación resultante por los usuarios con rol de **Responsable de Proyecto y Responsable de Subproyecto**, estos deberán acceder a la pantalla con los datos del instrumento jurídico, dentro de las Actuaciones integradas en el nodo bajo su responsabilidad (ver apartado 5.5.1 *Incorporación y registro de los instrumentos jurídicos asociados a las Actuaciones*).

Solo el Responsable del nodo podrá consultar la documentación resultante del procedimiento de análisis asociada a cada instrumento a través del icono del ojo o descargársela por medio del icono de la flecha descendente.

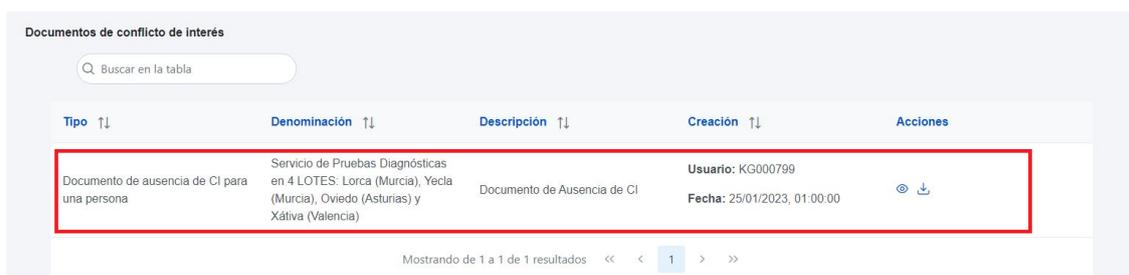


Ilustración 191. Consulta de documentación de conflicto de interés – Responsable de nodo

5.6 Acreditación de cumplimiento de Hitos y Objetivos

5.6.1 Mecanismos de verificación

Los mecanismos de verificación son documentos ligados a los HyO CID, con el fin de conformar el soporte justificativo al cumplimiento de los mismos determinado por la Comisión Europea. A nivel de Proyectos, Subproyectos y Actuaciones, en los casos en los





que contribuyan a un H/O Crítico, se deberán cargar en CoFFEE los mecanismos de verificación asociados tanto al reporte de progreso del Hito u Objetivo, como al Hito u Objetivo en sí mismo.

En el caso de los mecanismos asociados al H/O, podrán cargarse tanto a nivel de Proyecto, Subproyecto o Actuación, en función de si el documento hace referencia a un instrumento jurídico en concreto, en cuyo caso se cargará a través de la Actuación, o es un documento justificativo más genérico, el cual se cargará a través del Proyecto o Subproyecto.

Además, desde los Proyectos y Subproyectos existe la opción de importar aquellos mecanismos que hayan sido cargados a través de las Actuaciones del Proyecto o Subproyecto en cuestión, con el objetivo de, en la fase de acreditación, generar Certificados de Cumplimiento que contengan todos los documentos justificativos, tanto los introducidos en el Proyecto o Subproyecto como en sus Actuaciones. En el caso de que el Proyecto o Subproyecto tenga uno o varios Subproyectos dependientes, también se podrán importar aquellos mecanismos que hayan sido introducidos por dichos Subproyectos dependientes.

Los usuarios encargados, generalmente, de la carga de los mecanismos de verificación serán los Editores, entrando a través del menú lateral en la ventana de H/O de gestión Críticos y en los detalles de un H/O concreto. Bajando hasta la tabla “Documentos de mecanismos de verificación” y pulsando sobre **“Nuevo documento”**, aparecerá otra ventana que permitirá la carga del mecanismo de verificación. En la misma tabla existe la opción de importar los mecanismos cargados en las Actuaciones del Proyecto o Subproyecto, mediante el botón de **“Buscar Mecanismos de Verificación en nodos inferiores”**.

Mecanismos de verificación y documentos de cumplimiento

Buscar en la tabla

Buscar Mecanismos de Verificación en nodos inferiores

Nuevo documento

Tipo ↑↓	Denominación	2	Creación ↑↓	Acciones
Mecanismo de verificación	BOE-A-2022-20872.pdf		Usuario: KG000689 Fecha: 12/12/2022, 13:42:35	👁️ ⬇️ 🗑️

Mostrando de 1 a 1 de 1 resultados << < 1 > >>

Ilustración 192: Lista de mecanismos de verificación de HyO





5.6.2 Certificados de Cumplimiento

A nivel de Proyecto o de Subproyecto, cuando un H/O Crítico, un H/O No Crítico o un Hito Auxiliar de Definición se marca como finalizado, se generará el correspondiente Certificado de Cumplimiento que deberá ser firmado electrónicamente por el Órgano gestor y almacenado en CoFFEE.

El lugar de almacenamiento del Certificado de Cumplimiento se encuentra en el módulo “Planificación y gestión” -> menú Proyecto o menú Subproyecto -> Hitos/Objetivos de gestión críticos (Hitos/Objetivos de gestión no críticos o también Hitos auxiliares, si es de Definición) -> Datos generales. Es decir, hay que ir al submenú del H/O del nodo correspondiente y en la parte inferior de la pantalla, debajo de los mecanismos de verificación anteriormente descritos, se encuentra una sección denominada “Certificados de Cumplimiento/Valor actual”, donde se listan los Certificados de Cumplimiento.

Certificados de cumplimiento/Valor actual

Q Buscar en la tabla

Tipo certificado	Fecha efectos	Descripcion	Estado	Usuario generación	Fecha generación	Usuario firma	Fecha firma	Acciones
2	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	

Mostrando de 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

Ilustración 193. Listado de Certificados de Cumplimiento





6. Módulo “Seguimiento del Plan”

Este módulo sirve para llevar a cabo el seguimiento de los Hitos y Objetivos del Plan, así como para incorporar al sistema informes de ejecución, Certificados de Cumplimiento y documentación acreditativa complementaria.

En relación a la incorporación de los Informes de ejecución y documentos resumen de cumplimiento, que deben ser firmados por los titulares de los órganos correspondientes, en aquellas solicitudes de pago en las que se haya completado la definición y validación de la estructura de Proyectos, Subproyectos y Líneas de acción el sistema CoFFEE generará y gestionará la firma de una serie de Certificados e Informes de cumplimiento y ejecución.

Para la primera, segunda y tercera solicitud de pago, la SGFE ha proporcionado a los responsables ministeriales una serie de plantillas de Informes de ejecución y documentos resumen de cumplimiento que deberán rellenarse y firmarse por fuera del sistema, y ser cargados en CoFFEE.

Este módulo presenta tres opciones:

- Seguimiento de componentes
- Seguimiento de medidas
- Seguimiento de h/o CID



Ilustración 194: Módulo de seguimiento del Plan





6.1 Menú “Seguimiento de Componentes”

Al seleccionar un Componente de la lista, mostrará las opciones de submenú de Informes, Usuarios y Documentos anexos.

En la parte relativa a los usuarios, aparecerán los usuarios perfilados, junto con el perfil o perfiles que tengan asignados por cada Componente (Responsable, Responsable autorizado, Editor o Consultor), además del cargo o la fecha de alta. La siguiente imagen muestra la tabla de usuarios con perfil a nivel de Componente.

The screenshot shows a web interface with a sidebar on the left containing navigation options: 'Volver a Seguimiento de componentes', 'Plan de choque de ...', 'Informes', 'Usuarios' (highlighted), and 'Documentos anexos'. The main content area is titled 'Seguimiento del plan > Seguimiento de componentes > Usuarios' and contains a table of users with profiles. The table has a search bar and columns for 'Código de usuario', 'Nombre usuario', 'Cargo', 'Código perfil', 'Nombre perfil', and 'Fecha alta'.

Código de usuario	Nombre usuario	Cargo	Código perfil	Nombre perfil	Fecha alta
EE001087		Coordinadora Unidad temp. PRTR. Gabinete técnico Subsecretario Transp. Mov. Agenda Urb.	GEST-COMPONENTE-C01	Editor componente C01	27/01/2022
EE001603		Asesor. Gabinete técnico del Subsecretario de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana	GEST-COMPONENTE-C01	Editor componente C01	27/01/2022
EF001222		Subsecretario de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana	RESP-COMPONENTE-C01	Responsable componente C01	21/04/2022
EL001116		Jefa Unidad	GEST-COMPONENTE-C01	Editor componente C01	28/01/2022

Ilustración 195: Listado de usuarios de Componente

6.2 Menú “Seguimiento de Medidas”

Al seleccionar una Medida de la lista, mostrará las opciones de submenú de Informes, Usuarios y Documentos anexos.

En la parte relativa a los usuarios, aparecerán los usuarios perfilados, junto con el perfil o perfiles que tengan asignados por cada Medida (Responsable, Responsable autorizado, Editor o Consultor), además del cargo o la fecha de alta. La siguiente imagen muestra la tabla de usuarios con perfil a nivel de Medida.



Código de usuario	Nombre usuario	Cargo	Código perfil	Nombre perfil	Fecha alta
EP001010		Vocal Asesora	RESPDEL-MEDIDA-C01.I01	Responsable autorizado medida C01.I01	12/07/2022
EXT19883		Vocal Asesor	GEST-MEDIDA-C01.I01	Editor medida C01.I01	27/01/2022
EXT21763		Jefe de Área	GEST-MEDIDA-C01.I01	Editor medida C01.I01	27/01/2022

Ilustración 196: Listado de usuarios de Medida

6.3 Menú “Seguimiento de HyO CID”

Al entrar en la opción de menú de seguimiento de los Hitos y Objetivos CID, y seleccionar un HyO CID, aparecerá el submenú “Datos generales”, el cual permite visualizar información relativa a la fecha de cumplimiento, el estado, los Indicadores y documentos anexos, entre otros.

Creación del Instituto para la Transición Justa

Código	Código CE	Clase	Tipo	Fecha de cumplimiento
C10.R01.HTC02	137	CID	Hito	2020 Fin trimestre 4

Nombre
Creación del Instituto para la Transición Justa

Estado
Cumplido

Fecha de cumplimiento real

Metodología

Verificación
Copia de la publicación en el BOE, acompañada de un documento de síntesis que justifique debidamente el cumplimiento del hito. Este documento de síntesis incluirá una referencia a las disposiciones pertinentes que indican la entrada en vigor (a menos que no sean aplicables) y a las disposiciones que cumplen los elementos pertinentes del hito, tal como se enumeran en la descripción del hito y de la medida correspondiente en el anexo de la CID, con los enlaces adecuados o copias del documento o documentos mencionados en el documento de síntesis.

Ilustración 197: Datos de HyO CID

7. Módulo “Seguridad”

Este módulo está disponible para los usuarios Responsables de diferentes nodos.

Dentro del proceso de alta de perfilado de usuarios sobre los **Proyectos y Subproyectos** (se excluyen de este procedimiento los Componentes y las Medidas), los Responsables deben autorizar a los usuarios que van a interactuar dentro de cada nodo. Una vez realizado el proceso de **solicitud de perfilado** de un usuario descrito en los apartados 5.1.1.2.10 Submenú “Usuarios” (nivel Proyecto) y 5.2.1.2.10 Submenú “Usuarios” (nivel Subproyecto), el siguiente paso consiste en la **aprobación** de dicha solicitud por parte del Responsable con la competencia para firmar:

- En el caso de una solicitud de un usuario con rol distinto de Responsable de Proyecto o Responsable de Subproyecto, el que realice la aprobación será el **Responsable del mismo nodo**.

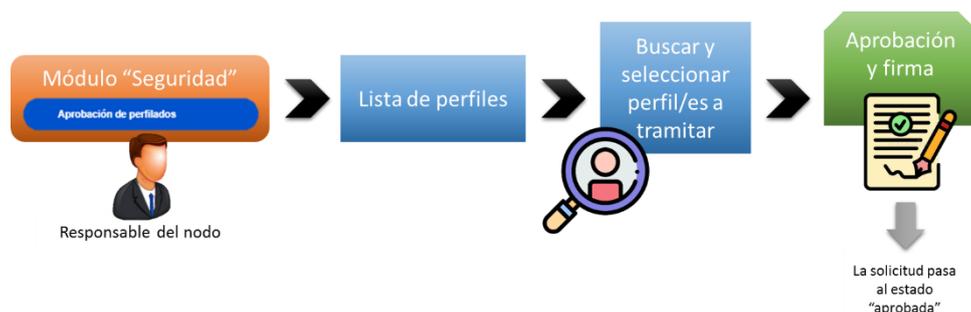


Ilustración 198: Proceso de aprobación de perfiles distintos al de Responsable

- En el caso de una solicitud de un usuario con rol Responsable de Proyecto o Responsable de Subproyecto, el encargado de la aprobación será el **Responsable del nodo en el que se integre**.

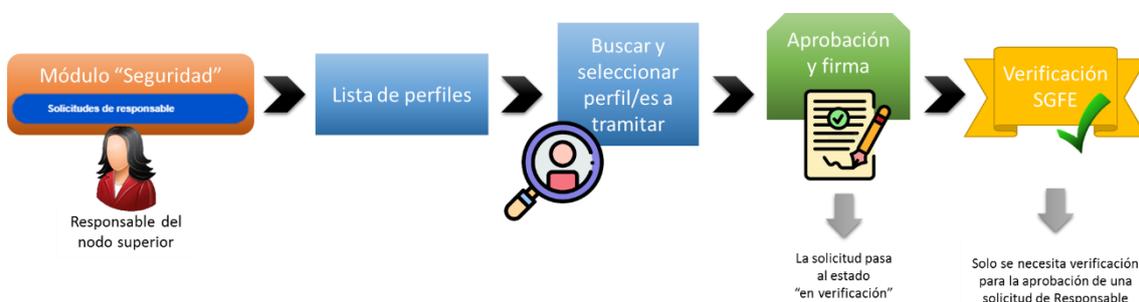


Ilustración 199: Proceso de aprobación de perfil de Responsable



7.1 Menú “Aprobación de perfilados”

Mediante esta opción se realiza la **aprobación de solicitudes de usuarios con rol distinto de Responsable de nodo**. Estos son:

- Responsable autorizado
- Editor
- Consultor
- Responsable de Operación

En la página de inicio de CoFFEE, será el correspondiente Responsable de nodo el que acceda al módulo de Seguridad – Aprobación de perfilados. Este módulo solo será visible para el rol de Responsable de cualquier Proyecto o Subproyecto.



Ilustración 200: Módulo de seguridad – Aprobación de perfilados

Una vez dentro del módulo, aparecerán todas las solicitudes de aprobación pendientes. Pueden aprobarse en bloque seleccionando todas las solicitudes que se quieran aprobar.

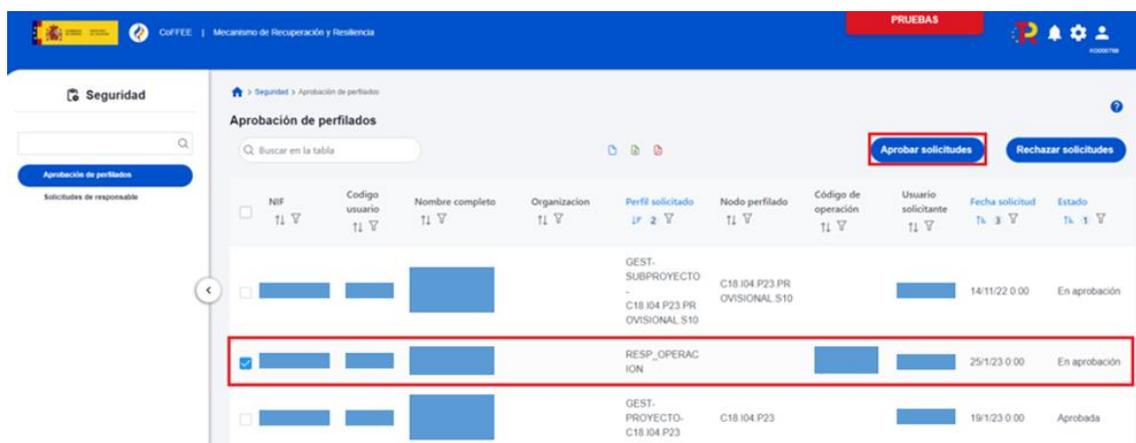


Ilustración 201: Proceso de aprobación de la solicitud de perfiles para un usuario



Nota: Las solicitudes de Responsables de Operación tendrán informado el campo “Código de Operación”.

Para ello se marcan las solicitudes que se desean tramitar, y después se pulsará el botón “**Aprobar solicitudes**” (o rechazar en caso de no estar conforme).

A continuación, se pulsará “**Continuar**” en el siguiente mensaje que aparece en pantalla. Automáticamente, la aplicación redirigirá a otra página para firmar digitalmente la aprobación de los usuarios que se quieren dar de alta.

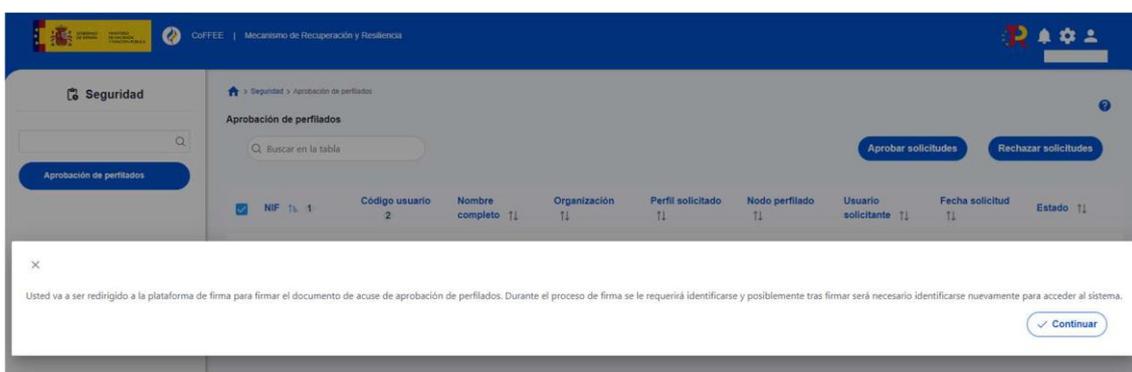


Ilustración 202: Proceso confirmación del perfil solicitado para un usuario

Las aprobaciones requieren ser firmadas por lo que se necesita tener instalado un certificado válido en el navegador o disponer de uno en una tarjeta criptográfica como la del DNI o la tarjeta de empleado público.

En la siguiente pantalla, se marca la opción de “Declaro que son ciertos los datos a firmar y confirmo mi voluntad de firmar” y se pulsa sobre el botón “**Firmar**”.



The screenshot shows a web application interface for the CoFFEE-MRR system. At the top, there are logos for the Spanish Government, the Ministry of Finance, and the IGAE (Intervención General de la Administración del Estado) with the EXP (Explosivos) division. The main content area is titled "ACUSE APROBACION PERFILADO" and contains the following text: "El usuario XDFG0029 - Rubén Maireles López y con DNI 47047033G aprueba los siguientes perfilados de usuarios a fecha 02/08/2022:". Below this text is a table with the following columns: DNI, CODIGO, NOMBRE, ORGANIZACIÓN, PERFIL, NODO, SOLICITANTE, and FECHA. The table contains one row of data with some fields redacted by blue boxes. At the bottom of the form, there is a checkbox with the text "Declaro que son ciertos los datos a firmar y confirmo mi voluntad de firmar." and two buttons: "Firmar" (green) and "Cancelar" (grey).

DNI	CODIGO	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	PERFIL	NODO	SOLICITANTE	FECHA
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]		Editor subproyecto C01.I01.P04.PROVISIONAL.S06	C01.I01.P04.PROVISIONAL.S06	[Redacted]	02/08/2022

Ilustración 203: Proceso de firma de la aprobación de la solicitud de un usuario

En la siguiente pantalla, se selecciona el tipo de mecanismo de firma de entre los contemplados (DNI/certificado electrónico y ciudadanos UE).





Ilustración 204: Pantalla de selección de mecanismo de firma (sistema Cl@ve)

Después de completar el proceso de firma, la herramienta redirigirá a la pantalla del módulo “Seguridad” y se observará que las solicitudes de permisos para los usuarios tienen estado “Aprobada”.

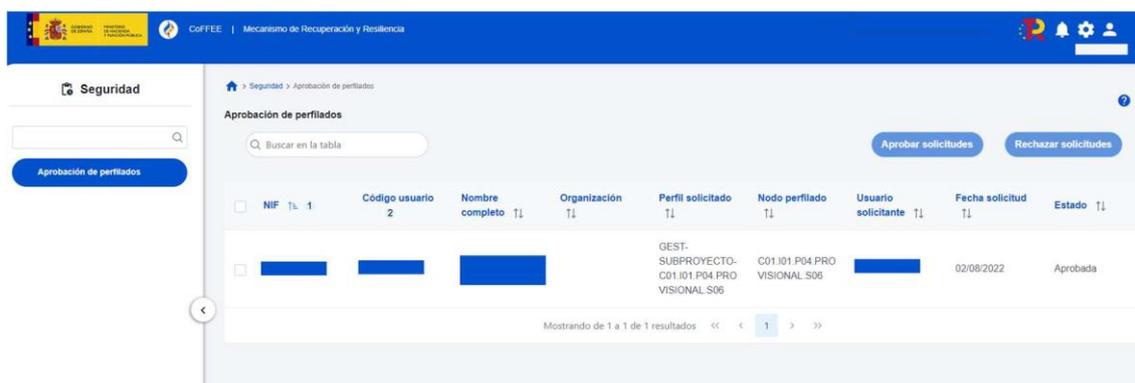


Ilustración 205: Pantalla de visualización de la aprobación de la solicitud

Otra forma de comprobar el estado de la solicitud es desde el submenú “Usuarios” del nodo, en la parte inferior de la pantalla, “Solicitudes de perfilado”. Para el caso de un Responsable de Operación, además se podrá verificar el estado de su solicitud desde el propio instrumento jurídico, en la sección “Solicitudes de Responsable de Operación”.

Tras realizar la aprobación de la solicitud, el usuario solicitado recibirá un email con información sobre los datos perfilados, como en nodo al que tiene acceso. En el caso de



que sea la primera vez que se le otorga un perfil en CoFFEE, el email que reciba, además contendrá instrucciones para el acceso al sistema.

La siguiente figura muestra las opciones de aprobación de una solicitud de permisos para un usuario con rol distinto al del Responsable.



Ilustración 206: Estados de solicitud de usuario con rol distinto al de Responsable

7.2 Menú “Solicitudes de responsable”

Mediante esta opción se realiza la **aprobación de solicitudes de usuarios con rol Responsable de nodo**.



Ilustración 207: Módulo de seguridad – Solicitudes de responsable

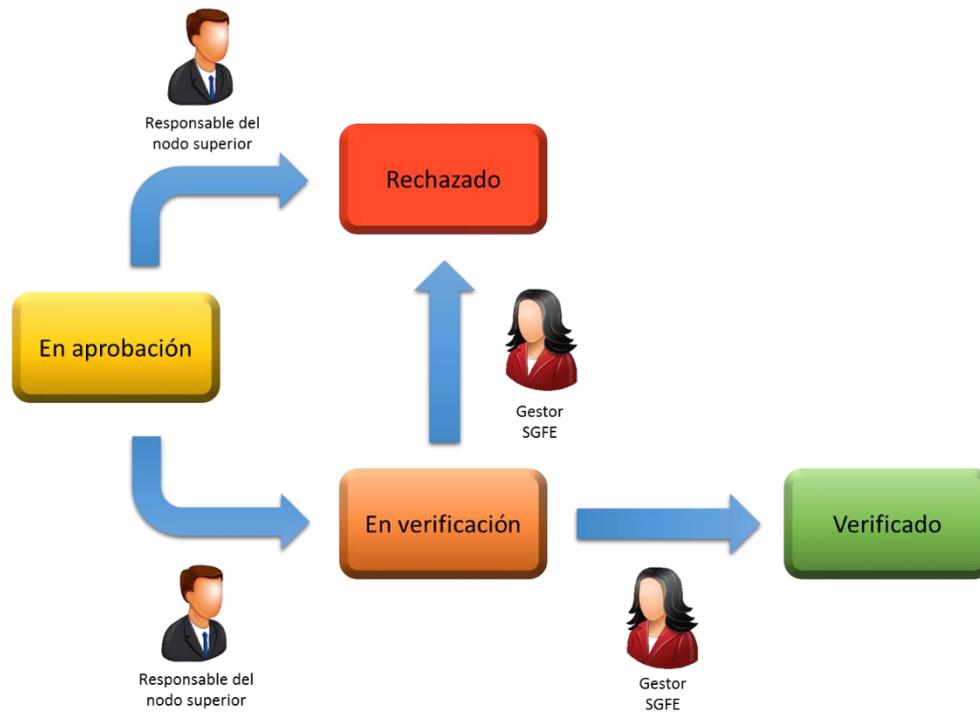


Ilustración 209: Estados de solicitud de usuario con rol Responsable

Tras llegar al estado verificado final, se produce el alta del Responsable en el nodo solicitado y además la baja automática del Responsable asignado hasta el momento.



8. Módulo “Carga de ficheros”

El módulo “Carga de ficheros” ofrece al usuario la posibilidad de introducir datos de manera estructurada en CoFFEE mediante un único archivo, sin necesidad de introducir manualmente toda la información mediante los formularios y pantallas presentes en el sistema.



Ilustración 210. Módulo de carga de ficheros

En este apartado se van a describir tanto las opciones de carga como los procesos asociados a las diferentes posibilidades.

8.1 Menú “Carga de proyectos”

En este apartado se pretende describir cómo ha de confeccionarse la plantilla para poder solicitar la carga masiva de Proyectos en CoFFEE.

Para ello, el usuario deberá acudir al menú “Carga de proyectos” en el módulo “Carga de ficheros”.

En la pantalla de carga de Proyectos aparecerá un listado de las cargas realizadas hasta el momento, indicando el nombre del fichero, el usuario que ha realizado la carga y la fecha en la que se produjo. También se encuentran dos botones, uno para poder “Descargar plantilla” y otro para realizar la carga mediante “Alta de proyectos”.



Ilustración 211: Menú “Carga de proyectos”





8.1.1 Descripción del formato de plantilla e instrucciones para su cumplimentación

La plantilla que se descargue será un fichero en formato .csv (formato de texto separado por caracteres) que podrá ser cumplimentada mediante herramientas de uso general como Microsoft Excel.

A continuación se detalla el significado de cada campo esperado en la plantilla:

CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO
NOMBRE_INICIATIVA	Campo para indicar el nombre del Proyecto
CODIGO_PADRE	Campo para indicar el código CoFFEE de la Medida de la que depende el Proyecto. Tiene que ser un localizador COFFEE definitivo, no provisional. Tiene la forma Cxx.I/Rxx
FECHA_INICIO	Campo para indicar la fecha de inicio del Proyecto
FECHA_FIN	Campo para indicar la fecha de fin del Proyecto
DESCRIPCION_INICIATIVA	Campo que describe el Proyecto
DESCRIPCION-CORTA_INICIATIVA	Campo descriptivo del nodo de menor longitud que "DESCRIPCION_INICIATIVA" para referencia rápida. Campo opcional
OBSERVACIONES_INICIATIVA	Campo para inclusión de comentarios y observaciones de ampliación sobre las descripciones anteriores. Campo opcional
DIR3_ENTDECI_INICIATIVA	Código perteneciente al Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas (DIR3) de la Entidad Decisora
DIR3_ENTEJEC_INICIATIVA	Código perteneciente al Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas (DIR3) de la Entidad Ejecutora del nodo





CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO
DIR3_ORGGEST_INICIATIVA	Código perteneciente al Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas (DIR3) del Órgano gestor perteneciente a la Entidad ejecutora del nodo

Tabla 2: Campos de la plantilla de carga de Proyectos y Subproyectos

En el apartado 8.3 *Generación del fichero* se indica una breve explicación de cómo componer un fichero de carga. El punto de partida será haber descargado la plantilla previamente desde la aplicación CoFFEE.

Una vez obtenido el fichero que se desea cargar (siguiendo las instrucciones detalladas más adelante) se pinchará el botón “**Alta de proyectos**” para realizar la carga efectiva.

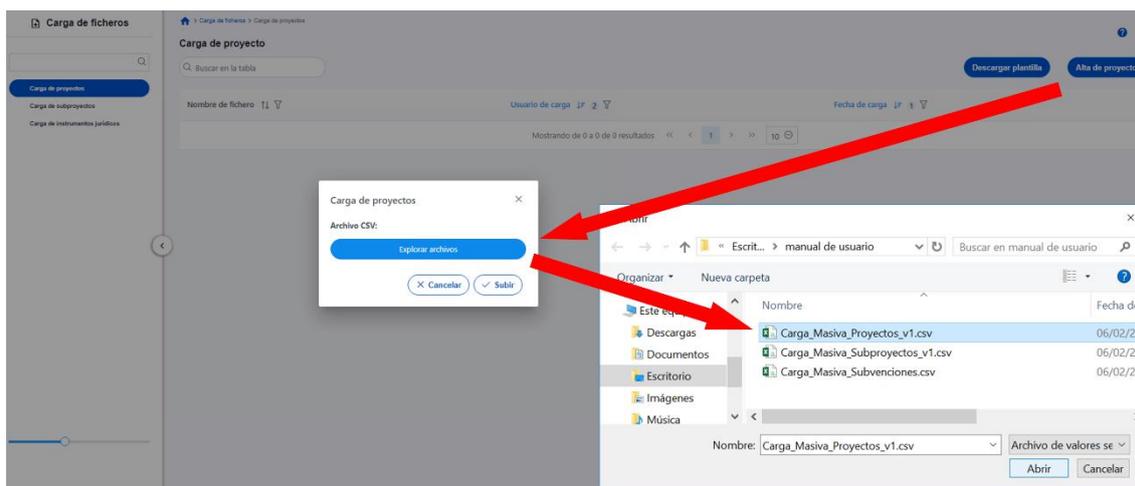


Ilustración 212: Carga de fichero de alta de Proyectos

CoFFEE validará la corrección de la información introducida y dará un mensaje indicando si se ha cargado correctamente o se han producido errores.

En caso de éxito, se retornará a la pantalla con el listado de las cargas realizadas, el cual mostrará la nueva carga.

8.2 Menú “Carga de subproyectos”

En este apartado se pretende describir cómo ha de confeccionarse la plantilla para poder solicitar la carga masiva de Subproyectos en CoFFEE.





Para ello, el usuario deberá acudir al menú “Carga de subproyectos” en el módulo “Carga de ficheros”.

En la pantalla de carga de Subproyectos aparecerá un listado de las cargas realizadas hasta el momento, indicando el nombre del fichero, el usuario que ha realizado la carga y la fecha en la que se produjo. También se encuentran dos botones, uno para poder “Descargar plantilla” y otro para realizar la carga mediante “Alta de subproyectos”.

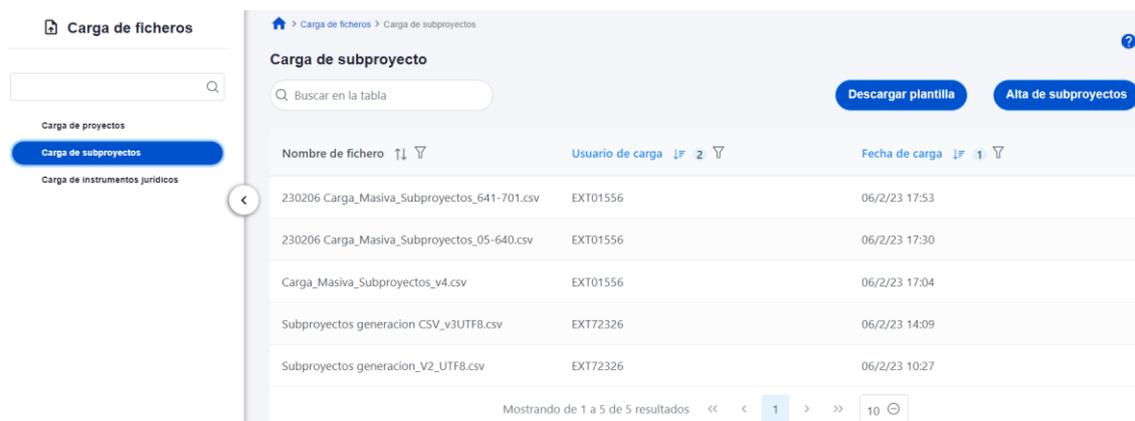


Ilustración 213: Menú “Carga de subproyectos”

8.2.1 Descripción del formato de plantilla e instrucciones para su cumplimentación

La plantilla que se descargue será un fichero en formato .csv (formato de texto separado por caracteres) que podrá ser cumplimentada mediante herramientas de uso general como Microsoft Excel.

A continuación se detalla el significado de cada campo esperado en la plantilla:

CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO
NOMBRE_INICIATIVA	Campo para indicar el nombre del Subproyecto
CODIGO_PADRE	Campo para indicar el código CoFFEE del Proyecto del que depende el Subproyecto o el Subproyecto del que depende el Subproyecto anidado. Tiene que ser un localizador COFFEE definitivo, no provisional. Tiene la forma Cxx.I/Rxx.Pxx





CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO
FECHA_INICIO	Campo para indicar la fecha de inicio del Subproyecto
FECHA_FIN	Campo para indicar la fecha de fin del Subproyecto
DESCRIPCION_INICIATIVA	Campo que describe el Subproyecto
DESCRIPCION-CORTA_INICIATIVA	Campo descriptivo del nodo de menor longitud que "DESCRIPCION_INICIATIVA" para referencia rápida. Campo opcional
OBSERVACIONES_INICIATIVA	Campo para inclusión de comentarios y observaciones de ampliación sobre las descripciones anteriores. Campo opcional
DIR3_ENTDECI_INICIATIVA	Código perteneciente al Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas (DIR3) de la Entidad Decisora
DIR3_ENTEJEC_INICIATIVA	Código perteneciente al Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas (DIR3) de la Entidad Ejecutora del nodo
DIR3_ORGGEST_INICIATIVA	Código perteneciente al Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas (DIR3) del Órgano gestor perteneciente a la Entidad ejecutora del nodo

Tabla 3: Campos de la plantilla de carga de Proyectos y Subproyectos

En el apartado 8.3 *Generación del fichero* se indica una breve explicación de cómo componer un fichero de carga. El punto de partida será haber descargado la plantilla previamente desde la aplicación CoFFEE.

Una vez obtenido el fichero que se desea cargar (siguiendo las instrucciones detalladas más adelante) se pinchará el botón **"Alta de subproyectos"** para realizar la carga efectiva.



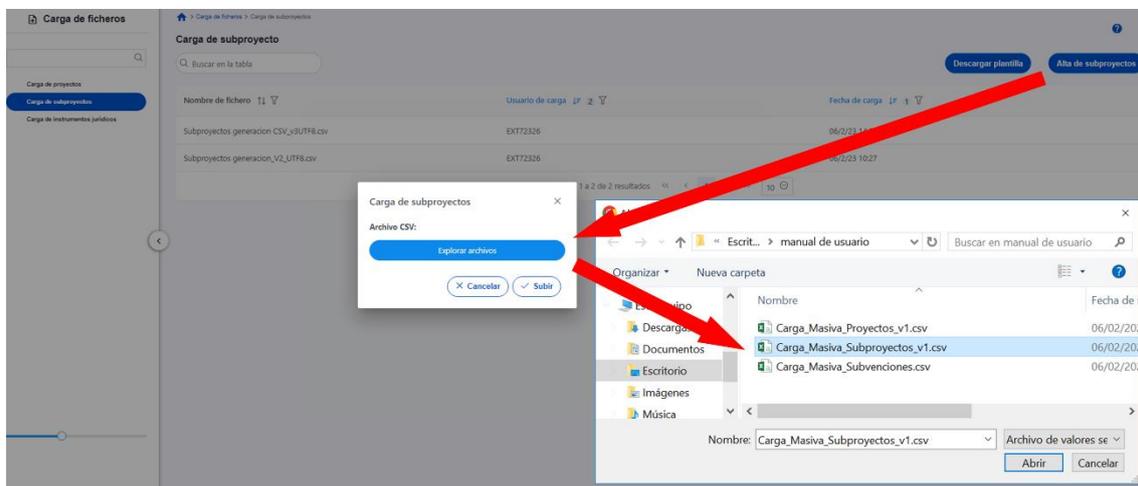


Ilustración 214: Carga de fichero de alta de Subproyectos

CoFFEE validará la corrección de la información introducida y dará un mensaje indicando si se ha cargado correctamente o se han producido errores.

En caso de éxito, se retornará a la pantalla con el listado de las cargas realizadas, el cual mostrará la nueva carga.

8.3 Generación del fichero de Proyectos y Subproyectos

En este apartado se explica cómo generar un fichero .csv válido para realizar cargas masivas en CoFFEE de Proyectos y Subproyectos. Este manual toma como ejemplo la plantilla de carga masiva de Subproyectos a la hora de describir la generación del fichero de carga tanto de Proyectos como de Subproyectos, ya que son procedimientos análogos.

Para generar el fichero de carga masiva de Proyectos y/o Subproyectos, se deben seguir los siguientes pasos:

1. Descargar la plantilla
2. Importar el fichero de plantilla a Excel para generar la cabecera
3. Añadir la información de los nodos en el Excel que se acaba de crear
4. Exportar el fichero Excel resultante a .csv

8.3.1 Descargar la plantilla

Acceder al Módulo "Carga de subproyectos" (procedimiento análogo para la carga de Proyectos, tal como se ha anunciado) y descargar la plantilla mediante el botón "Descargar plantilla".



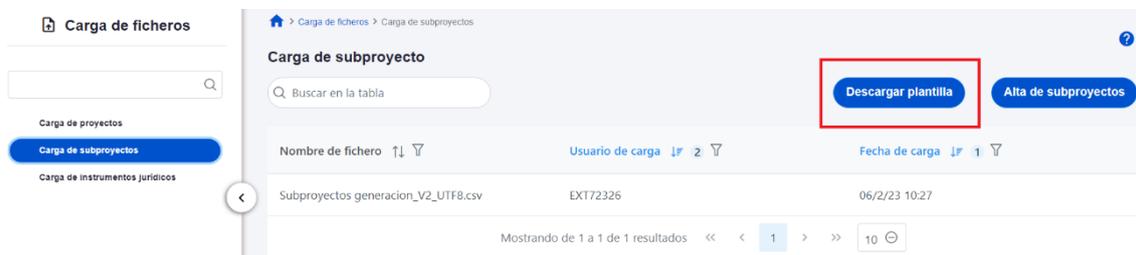


Ilustración 215: Descargar plantilla de fichero de carga masiva de nodo

8.3.2 Importación del fichero plantilla en Excel

El primer paso sería abrir un fichero Excel en blanco e importar el fichero de la plantilla descargada en el paso anterior, mediante el menú Datos -> Obtener datos externos -> Desde un archivo de texto:

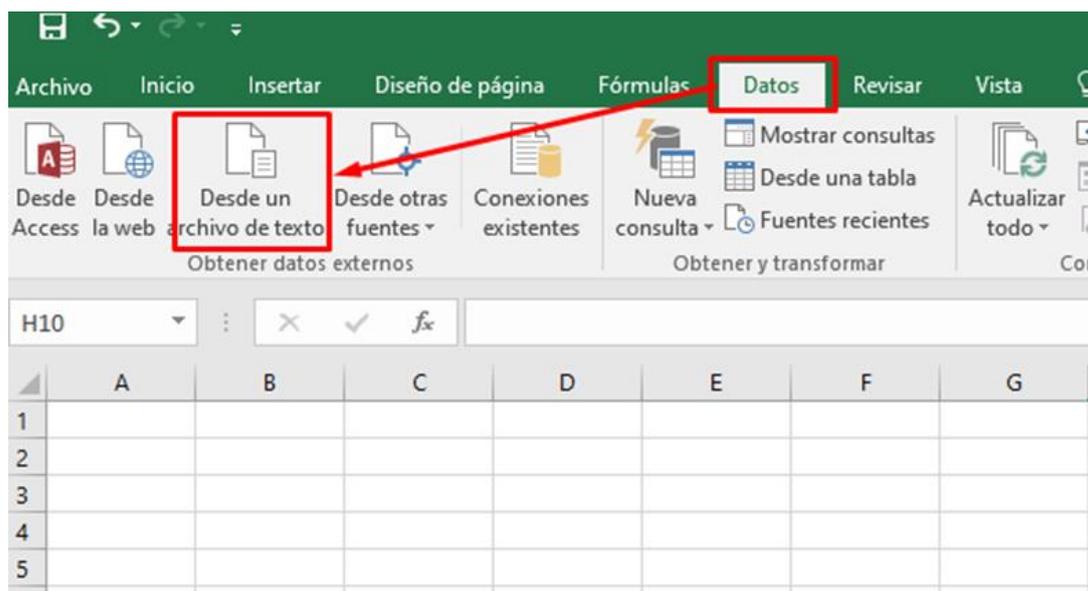


Ilustración 216: Importación de plantilla en Excel



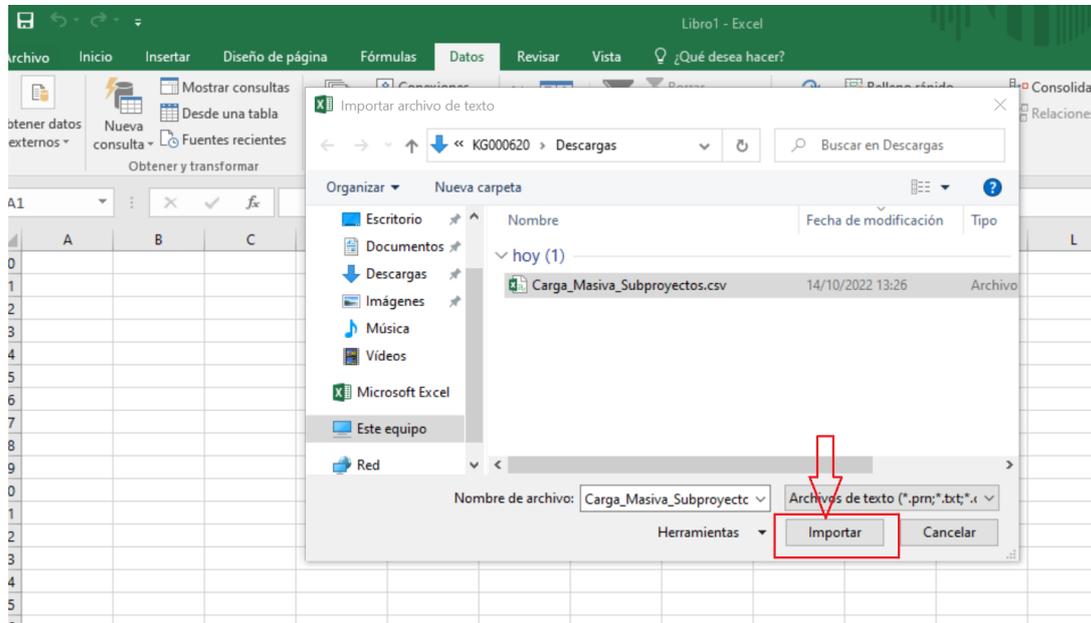


Ilustración 217: Selección de fichero a importar en Excel

Se mostrará una ventana con el asistente para importar texto.

En el paso uno, se debe observar que la opción de “Delimitados” se encuentre marcada y a continuación se pulsará el botón “Siguiente”:

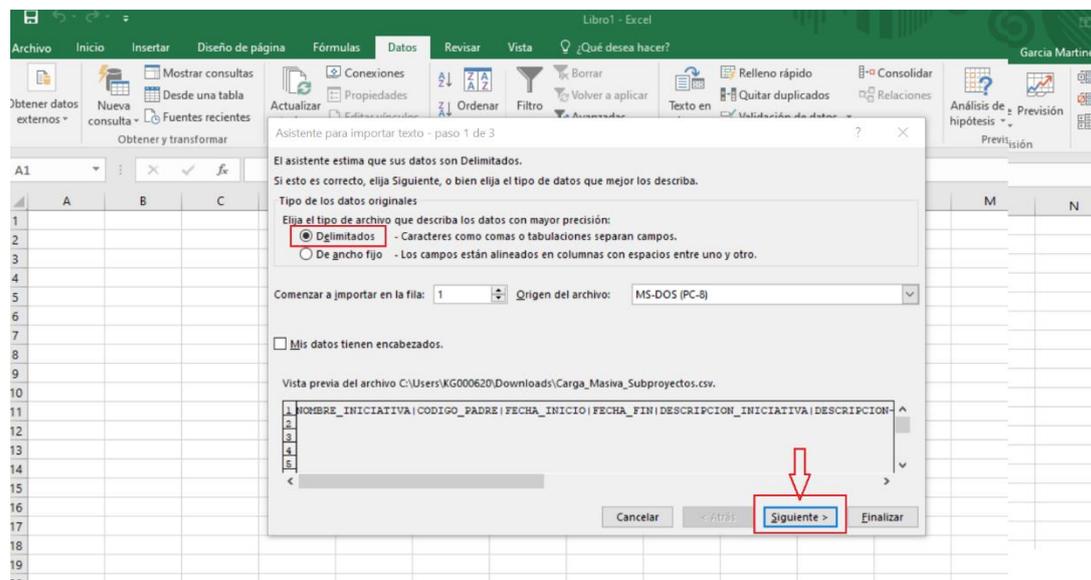


Ilustración 218: Opciones de importación en Excel



En el paso 2, en el apartado “Separadores”, se seleccionará la opción “**Otros**” y se introducirá el símbolo de la barra vertical (que es el separador de los campos en el fichero .CSV de la plantilla).

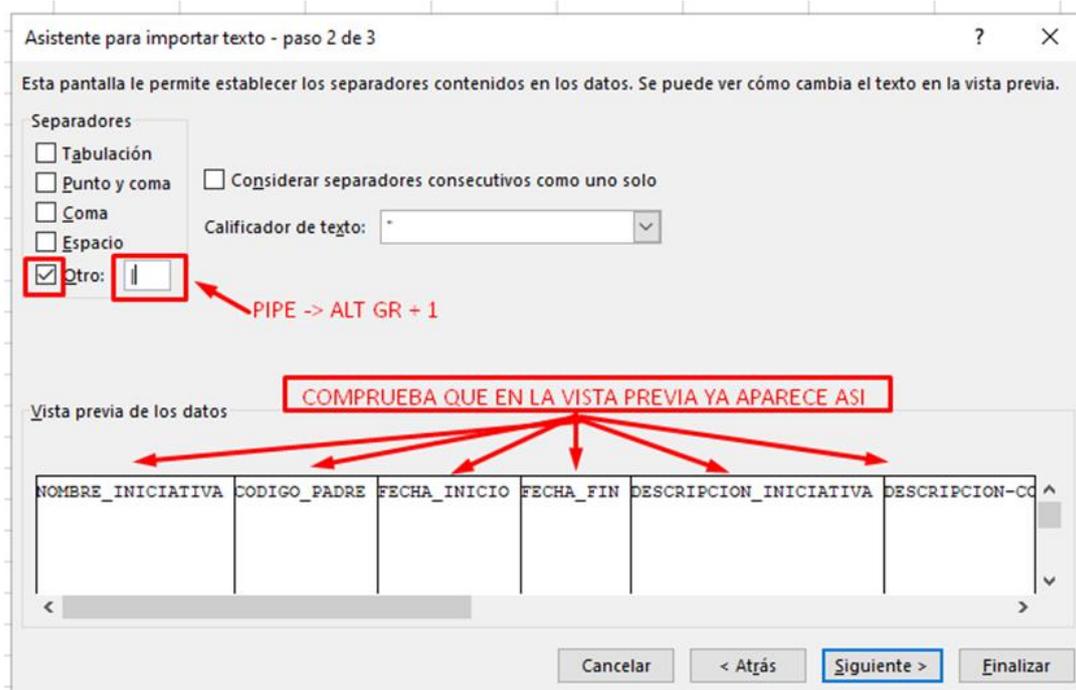


Ilustración 219: Vista previa de la importación de fichero en Excel

En el paso 3, se pulsará el botón “**Finalizar**”.

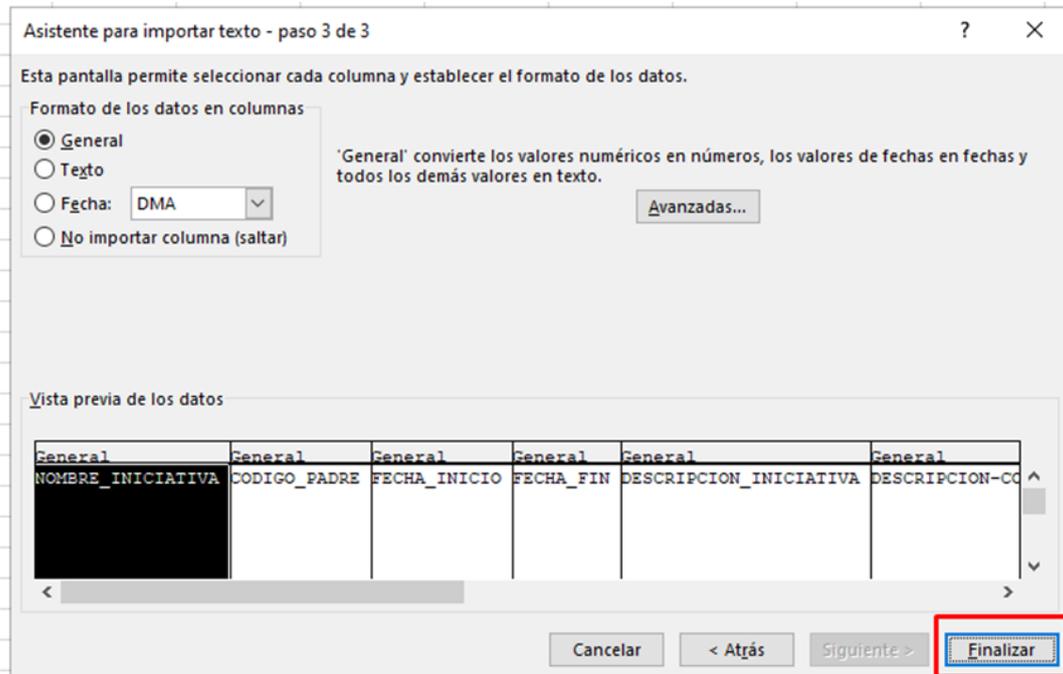


Ilustración 220: Confirmación de la inserción de ficheros en Excel

Aparecerá una ventana para importar los datos y poder pulsar el botón “Aceptar”.

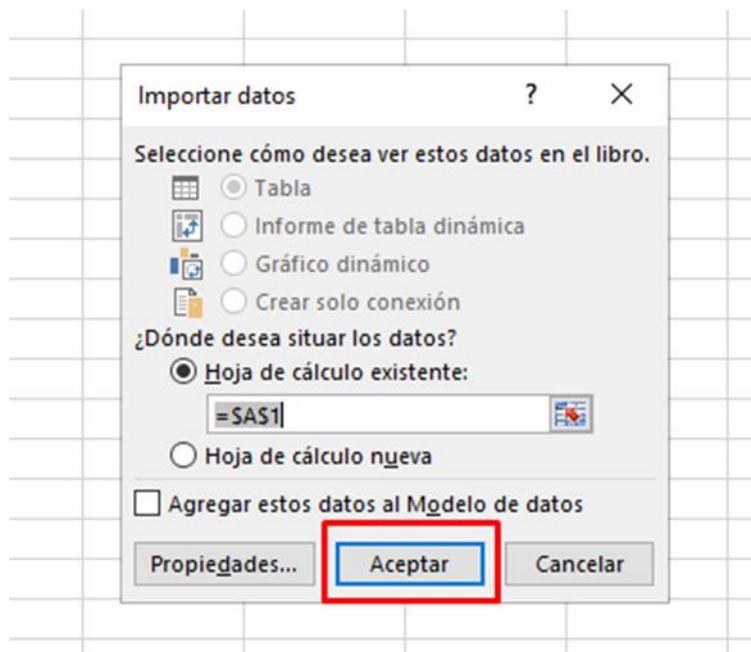


Ilustración 221: Selección de columnas donde se van a importar los datos



En el fichero Excel se podrán ver todas las columnas para cada uno de los campos que se deben indicar por cada nodo.

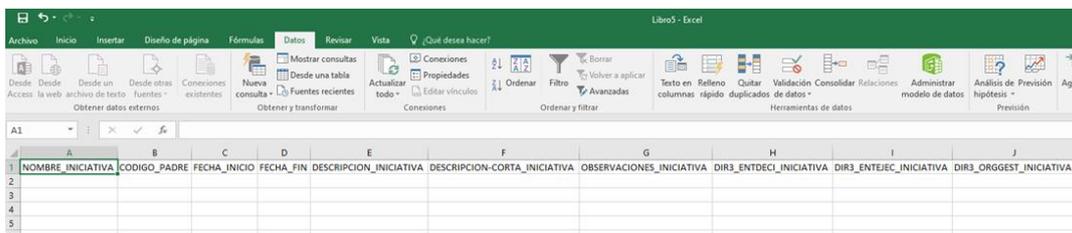


Ilustración 222: Resultado de la importación en Excel

8.3.3 Añadir la información de los nodos en Excel

Se rellena el EXCEL con datos de los nodos que se quieran añadir. Las columnas **F** (DESCRIPCION-CORTA_INICIATIVA) y **G** (OBSERVACIONES_INICIATIVA) son opcionales, es decir, no necesitan ser rellenas a la hora de cargar la información al sistema.

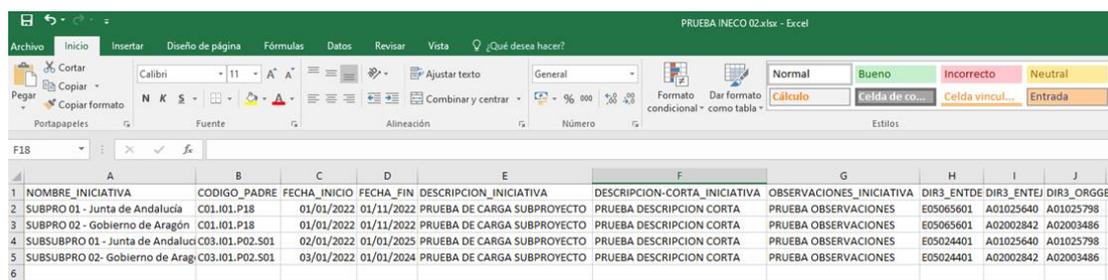


Ilustración 223: Ejemplo de resultado de importación de datos en Excel desde un fichero

El siguiente texto sirve de ejemplo por cada nodo a cargar:

Campo	Dato
NOMBRE_INICIATIVA	Nodo de prueba
CODIGO_PADRE	C06.I02.P02
FECHA_INICIO	14/10/2022
FECHA_FIN	31/12/2024
DESCRIPCION_INICIATIVA	Ejemplo de prueba para manual de carga masiva del nodo





Campo	Dato
DESCRIPCION-CORTA_INICIATIVA	
OBSERVACIONES_INICIATIVA	
DIR3_ENTDECI_INICIATIVA	A05065601
DIR3_ENTEJEC_INICIATIVA	A05042302
DIR3_ORGGEST_INICIATIVA	A05042304

Tabla 4: Datos de ejemplo de carga de nodo

Se observa que los dos campos opcionales quedan vacíos.

Por cada nodo que se necesite incorporar, se rellenará una fila nueva en el Excel con sus respectivos datos.

8.3.4 Exportar el fichero Excel resultante a .CSV

Se irá a la opción de menú “Guardar como” para guardar el EXCEL con formato CSV separado por comas.



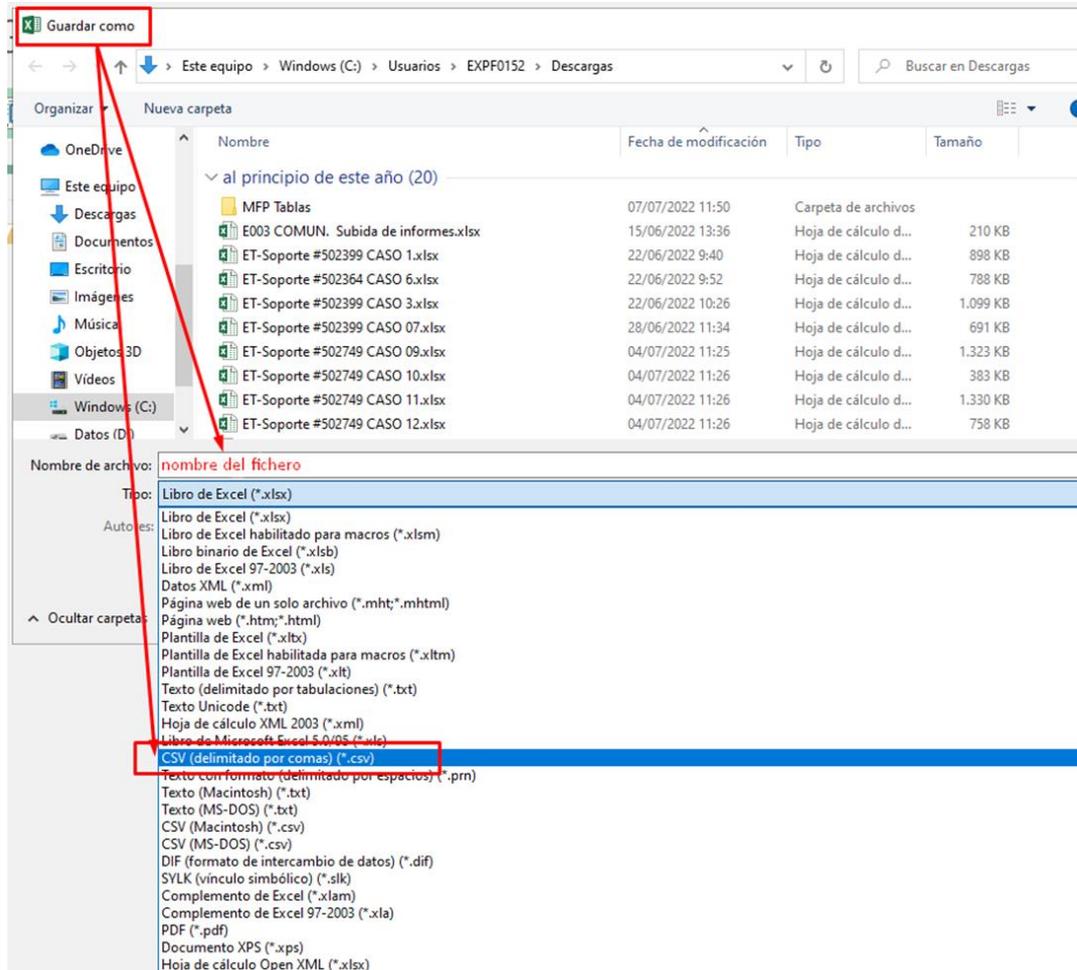


Ilustración 224: Exportación de datos en CSV

Se debe aceptar el mensaje de advertencia:

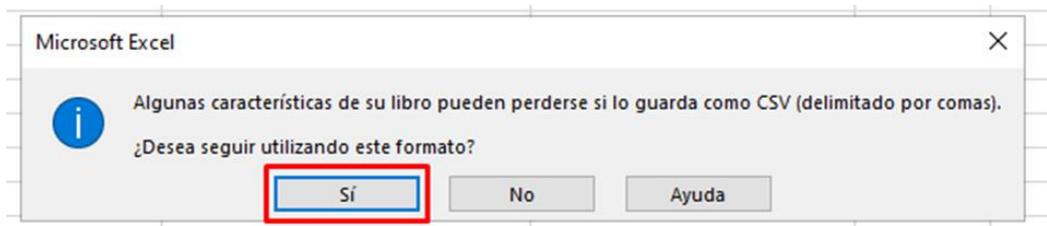


Ilustración 225: Confirmación de exportación de datos en CSV

A continuación se debe cerrar la ventana de EXCEL, apareciendo otro mensaje de advertencia:



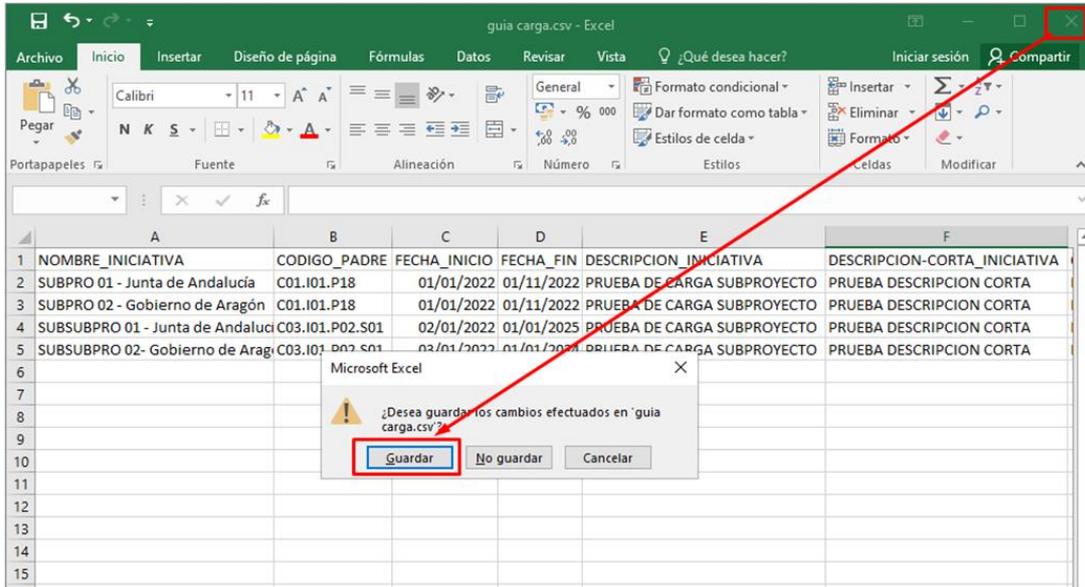


Ilustración 226: Confirmación de guardado en Excel

Se debe aceptar el último mensaje de advertencia, pulsando en el botón “S”:

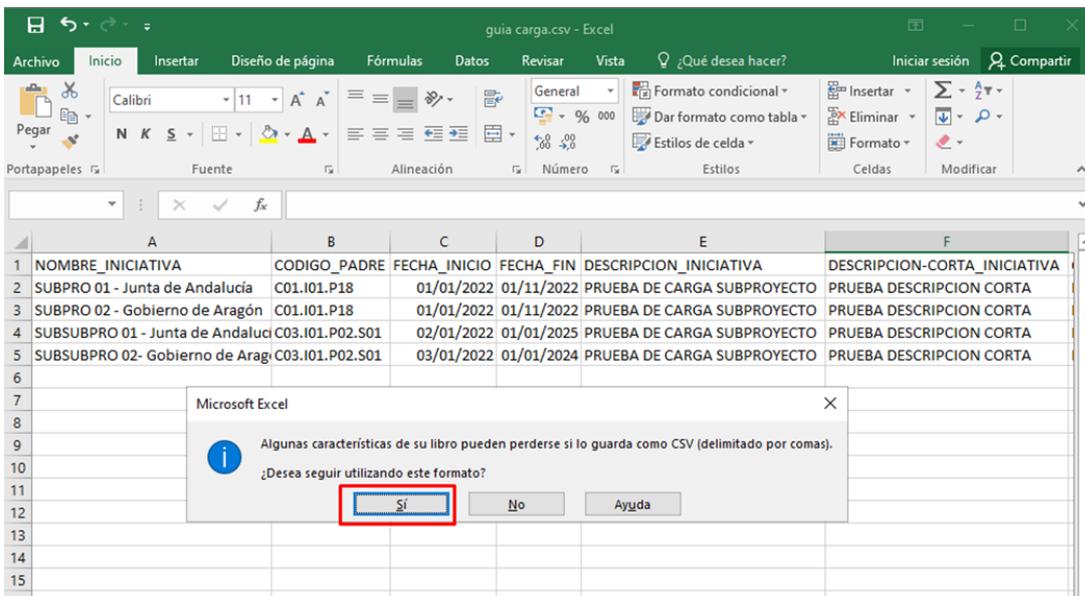


Ilustración 227: Confirmación de guardado de formato CSV

Con el botón derecho sobre el fichero, se selecciona “Abrir con” > bloc de notas o NOTEPAD:





Ilustración 228: Ejemplo de apertura de fichero con bloc de notas

Se observa que los datos están delimitados por “PUNTOS y COMAS” (;)

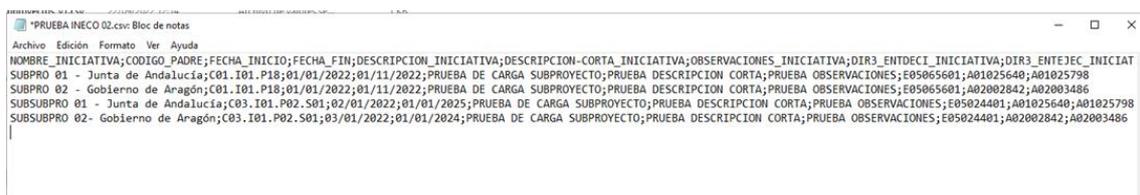


Ilustración 229: Ejemplo de fichero abierto con bloc de notas

Se debe presionar simultáneamente CTRL+R para abrir la función “Reemplazar”:

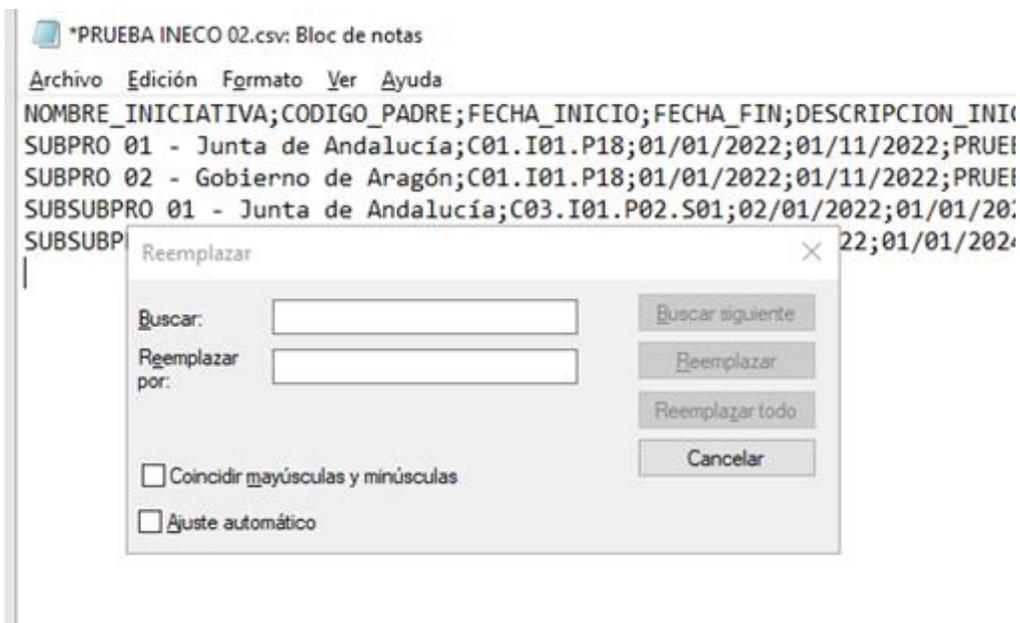


Ilustración 230: Formateo de fichero en bloc de notas

Se buscará el “;” (punto y coma) para ser reemplazado por el “|” (pipe, que se obtiene con ALT GR+1), de la siguiente manera:

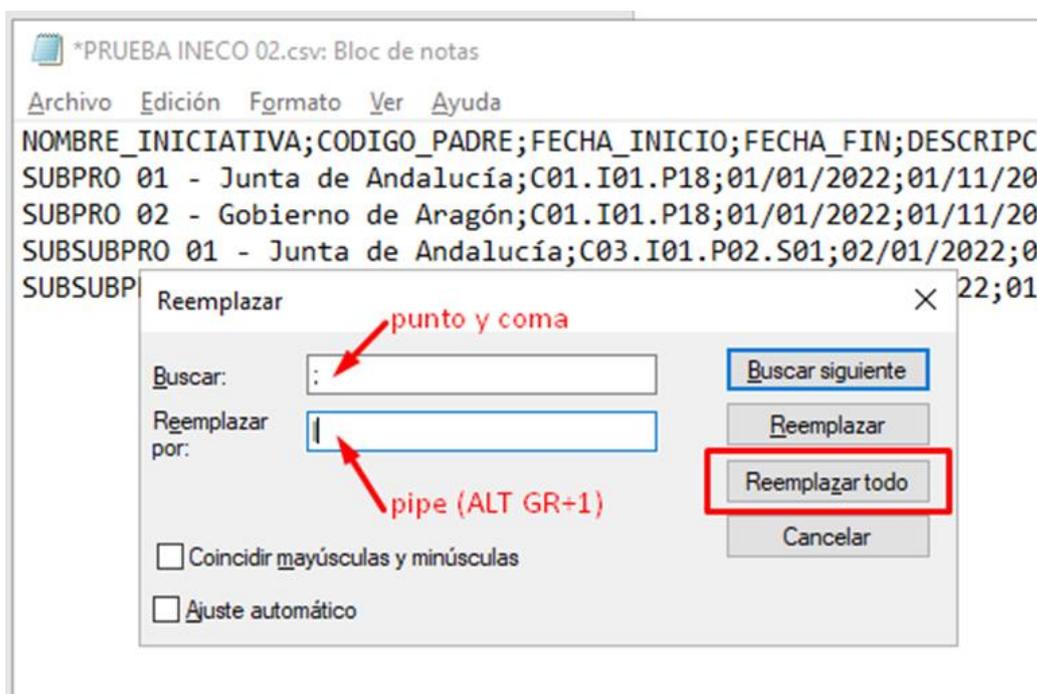




Ilustración 231: Opción de reemplazo en el bloc de notas

Se pulsa **“Reemplazar todo”** para ejecutar todos los cambios de una vez.

El resultado final sería de esta forma:

```
*PRUEBA INECO 02.csv: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
NOMBRE_INICIATIVA|CODIGO_PADRE|FECHA_INICIO|FECHA_FIN|DESCRIPCION_INICIATIVA|DESCRIPCION-CORTA_INICIATIVA|OBSERVACIONES_INICIATIVA|DIR3_ENTDECI_INICIATIVA|DIR3_ENTEJEC_INICIAT
SUBPRO 01 - Junta de Andalucía|C01.I01.P18|01/01/2022|01/11/2022|PRUEBA DE CARGA SUBPROYECTO|PRUEBA DESCRIPCION CORTA|PRUEBA OBSERVACIONES|E05065601|A01025640|A01025798
SUBPRO 02 - Gobierno de Aragón|C01.I01.P18|01/01/2022|01/11/2022|PRUEBA DE CARGA SUBPROYECTO|PRUEBA DESCRIPCION CORTA|PRUEBA OBSERVACIONES|E05065601|A02002842|A02003486
SUBSUBPRO 01 - Junta de Andalucía|C03.I01.P02.S01|02/01/2022|01/01/2025|PRUEBA DE CARGA SUBPROYECTO|PRUEBA DESCRIPCION CORTA|PRUEBA OBSERVACIONES|E05024401|A01025640|A01025798
SUBSUBPRO 02 - Gobierno de Aragón|C03.I01.P02.S01|03/01/2022|01/01/2024|PRUEBA DE CARGA SUBPROYECTO|PRUEBA DESCRIPCION CORTA|PRUEBA OBSERVACIONES|E05024401|A02002842|A02003486
```

Ilustración 232: Ejemplo de resultado final del reemplazo de caracteres por medio del bloc de notas

Se guardan los cambios y se cierra el NOTEPAD.

8.4 Menú “Carga de instrumentos jurídicos”

En este apartado se pretende describir cómo ha de procederse para dar de alta de manera masiva los contratos y contratistas en CoFFEE, así como las subvenciones y sus beneficiarios.

Para ello, un usuario con perfil Responsable, Responsable autorizado o Editor deberá acudir al menú “Carga de instrumentos jurídicos” en el módulo “Carga de ficheros”.

Esta opción permite realizar cargas masivas por fichero CSV distinguiendo entre:

- Carga de contratos que están presentes en la PLACSP
- Carga de contratos que no están presentes en la PLACSP
- Carga de subvenciones



Ilustración 233: Pantalla de carga masiva de instrumentos jurídicos



Cada carga masiva de instrumentos jurídicos exige completar una plantilla en formato .csv (formato de texto separado por caracteres) con los datos de los contratos, contratistas, subvenciones o beneficiarios. Se añadirán tantas filas como contratistas, subcontratistas o beneficiarios (según el caso) se quieran adjuntar en CoFFEE. La información del contrato o de la subvención se repite en cada fila. En el apartado siguiente (8.4.1 Descripción de los formatos de plantilla e instrucciones para su cumplimentación) se puede consultar el detalle de cada una de las plantillas disponibles, las cuales se pueden descargar en la misma pantalla de la carga de los contratos.

Por último, es necesario tener en cuenta que, en caso de que la carga no se haya podido llevar a cabo satisfactoriamente, CoFFEE devolverá un mensaje explicando los detalles del error por medio de la descarga de un fichero en formato TXT.

La explicación del error aparece recogida en el texto detrás de la palabra entrecomillada “detalle”.

El botón “**Descargar instrucciones**” permitirá obtener un fichero en formato pdf con unas instrucciones de generación de la plantilla, en función del tipo de fichero a cargar (contratos, subvenciones, etc.). Esta misma información se incluye en este manual en el apartado 8.4.1 Descripción de los formatos de plantilla e instrucciones para su cumplimentación.

8.4.1 Descripción de los formatos de plantilla e instrucciones para su cumplimentación

Al distinguir entre los instrumentos jurídicos contemplados (contratos que se encuentran, o no, en la PLACSP, y subvenciones), desde CoFFEE se plantean tres formatos de plantillas diferentes:

- Para contratos PLACSP
- Para contratos no PLACSP
- Para subvenciones

8.4.1.1 Contratos PLACSP

Los contratos publicados en la PLACSP están identificados mediante la siguiente información:

- DECLARANTE_NOMBRE*
- DECLARANTE_DIR3*
- CODIGO_ACTUACION*
- CONTRATO_COD_ORGANO*





- CONTRATO_COD_LICITACION*
- CONTRATO_COD_CONTRATO*

Por lo tanto, estos campos serán obligatorios en el fichero csv de carga de datos.

El resto de campos son opcionales en el fichero. No obstante, se debe tener en cuenta que algunos de ellos son obligatorios en CoFFEE.

A continuación, se recogen los campos obligatorios en CoFFEE (además de los identificativos del contrato):

- CONTRATO_TIPO_CONTRATO
- CONTRATO_FECHA_FORMALIZACION
- CONTRATO_IMPORTE_SIN_IVA
- CONTRATO_IMPORTE_INTEGRO
- CONTRATISTA_NIF
- CONTRATISTA_NOMBRE

Para estos campos, el funcionamiento de la carga de datos es el siguiente:

- Si un campo está relleno en el fichero CSV, se copiará a CoFFEE el valor registrado en el mismo
- Si el campo está vacío, pero los datos de identificación del contrato permiten localizarlo en PLACSP, se recuperará la información de dicho sistema
- Si no se obtiene la información por ninguno de los métodos anteriores y se trata de un campo obligatorio en CoFFEE, el sistema devolverá un error al tratar de cargar la plantilla

La tabla que se muestra a continuación describe qué es cada campo que se incluye en la plantilla. Incluye los siguientes campos:

- Campo: hace referencia al nombre del campo en la plantilla .csv
- Tipo de dato esperado: descripción de cómo se codifica el campo. En aquellos en que se hace referencia al número de caracteres, se indica longitud máxima del mismo
- Descripción





CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO	DESCRIPCIÓN
DECLARANTE_NOMBRE*	Alfanumérico de 255 caracteres	El declarante se corresponde con el nombre de la entidad ejecutora del Proyecto/Subproyecto padre de la Actuación
DECLARANTE_DIR3*	Alfanumérico de 15 caracteres	Código DIR3 asociado a la Entidad Ejecutora del Proyecto/Subproyecto
CODIGO_ACTUACION*	Alfanumérico de 100 caracteres	Localizador de la actuación si está en estado revisado/Código provisional de la actuación si está en estado distinto de revisado
CONTRATO_COD_ORGANO*	Alfanumérico de 200 caracteres	El "código de órgano" es el código del órgano de contratación y es un identificador que usa la Plataforma de Contratación del Sector Público (PLACSP) asociado a cada uno de los órganos (en PLACSP se denomina "Número identificador")
CONTRATO_COD_LICITACION*	Alfanumérico de 50 caracteres	El código de licitación se corresponde con el Número de Expediente en la PLACSP
CONTRATO_COD_CONTRATO*	Alfanumérico de 50 caracteres	El código de contrato corresponde con el Contrato de la PLACSP
CONTRATO_DENOMINACION	Alfanumérico de 2000 caracteres	Objeto del contrato
CONTRATO_TIPO_CONTRATO**	A elegir un valor entre la lista permitida (ver debajo)	Indica si se trata de un contrato de suministros, servicios, etc.
CONTRATO_FECHA_FORMALIZACION**	Fecha con formato DD/MM/AAAA	Fecha en la que se formaliza el instrumento jurídico





CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO	DESCRIPCIÓN
CONTRATO_APLICACION_PRESUPUESTARIA	Alfanumérico de 100 caracteres	Aplicación presupuestaria
CONTRATO_OBSERVACIONES	Alfanumérico de 2000 caracteres	
CONTRATO_IMPORTE_SIN_IVA**	Numérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma).	El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares
CONTRATO_IMPORTE INTEGRO**	Numérico de hasta 14 cifras (incluyendo los decimales y la coma)	El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares.
CONTRATO_URL	Alfanumérico de 4000 caracteres	URL de la PLACSP con la información de la licitación
CONTRATISTA_NIF**	Alfanumérico de 30 caracteres	NIF del contratista, incluyendo la letra del NIF en mayúsculas y sin guión ni espacios
CONTRATISTA_NOMBRE*	Alfanumérico de 255 caracteres	Nombre y apellidos o Razón social del contratista
CONTRATISTA_DOMICILIO_PAIS	Alfanumérico de 10 caracteres (Código del país)	ISO 3166-1 alfa-2 que emplea un código de 2 letras. Se puede consultar en: https://www.mjusticia.gob.es/es/Ciudadano/Registros/Documents/1292428778575-CODIGOS_ISO_3166_1.PDF Ejemplo: España ES
CONTRATISTA_DOMICILIO_DIRECCION	Alfanumérico de 240 caracteres	
CONTRATISTA_DOMICILIO_CODIGO_POSTAL	Alfanumérico de 15 caracteres	





CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO	DESCRIPCIÓN
CONTRATISTA_DOMICILIO_LOCALIDAD	Alfanumérico de 240 caracteres	
CONTRATISTA_ES_SUBCONTRATISTA	Valores admitidos: TRUE, FALSE	<ul style="list-style-type: none"> - TRUE: subcontratista - FALSE: no es subcontratista Si no se informa, se tomará FALSE por defecto
CONTRATISTA_IMPORTE_SIN_IVA**	Numérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma)	El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares. Si no se informa este campo, se copiará el valor de CONTRATO_IMPORTE_SIN_IVA
CONTRATISTA_IMPORTE_INTEGRO**	Numérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma)	Si no se informa este campo se copiará el valor de CONTRATO_IMPORTE_INTEGRO. El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares

Tabla 5. Campos de la plantilla de carga de contratos PLACSP

- Los campos marcados con * son obligatorios en el fichero plantilla.
- Los campos marcados con ** son obligatorios en CoFFEE, pero si no se informan en la plantilla, se tratarán de recuperar desde la PLACSP.

En el campo "CONTRATO_TIPO_CONTRATO" se debe establecer el código del tipo de contrato correspondiente, a elegir entre los siguientes:

CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO
OBRAS	Obras





CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO
SERV	Servicios
SUMI	Suministros
CNOBRASPU	Concesión de obras públicas
CNOBRAS	Concesión de obras
GSERVPU	Gestión de servicios públicos
CNSERV	Concesión de servicios
COSECPUDR	Colaboración entre el sector público y el sector privado
ADMESP	Administrativo especial
PRIV	Privado
PATR	Patrimonial
OTROS	Otros

Tabla 6: Codificación del campo CONTRATO_TIPO_CONTRATO

En la sección: 5.5.1.1 *Clase de Actuación: Contrato*, se recoge la definición y dónde se pueden localizar los campos código de órgano, código de licitación y código de contrato.

8.4.1.2 *Contratos no PLACSP*

Los contratos que no están publicados en PLACSP requieren que se complete toda su información desde el fichero .csv, por lo que los campos obligatorios en la plantilla coinciden con los obligatorios en el sistema CoFFEE:

- DECLARANTE_NOMBRE*
- DECLARANTE_DIR3*
- CODIGO_ACTUACION*





- CONTRATO_COD_CONTRATO*
- CONTRATO_TIPO_CONTRATO*
- CONTRATO_IMPORTE_SIN_IVA*
- CONTRATO_IMPORTE_INTEGRO*
- CONTRATISTA_NIF*
- CONTRATISTA_NOMBRE*
- CONTRATISTA_IMPORTE_SIN_IVA*
- CONTRATISTA_IMPORTE_INTEGRO*

El resto de campos son opcionales en el fichero.

La tabla que se muestra a continuación describe qué es cada campo que se incluye en la plantilla. Incluye los siguientes campos:

- Campo: hace referencia al nombre del campo en la plantilla .csv
- Tipo de dato esperado: descripción de cómo se codifica el campo. En aquellos en que se hace referencia al número de caracteres, se indica longitud máxima del mismo
- Descripción

CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO	DESCRIPCIÓN
DECLARANTE_NOMBRE*	Alfanumérico de 255 caracteres	El declarante se corresponde con el nombre de la entidad ejecutora del Proyecto/Subproyecto padre de la Actuación
DECLARANTE_DIR3*	Alfanumérico de 15 caracteres	Código DIR3 asociado a la Entidad Ejecutora del Proyecto/Subproyecto
CODIGO_ACTUACION*	Alfanumérico de 100 caracteres	Localizador de la actuación si está en estado revisado/Código provisional de la actuación si está en estado distinto de revisado.
CONTRATO_COD_CONTRATO*	Alfanumérico de 50 caracteres	El código de contrato corresponde con el Contrato de la PLACSP
CONTRATO_DENOMINACION	Alfanumérico de 2000 caracteres	Objeto del contrato





CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO	DESCRIPCIÓN
CONTRATO_TIPO_CONTRATO*	A elegir un valor entre la lista permitida (ver debajo)	Indica si se trata de un contrato de suministros, servicios, etc.
CONTRATO_FECHA_FORMALIZACION**	Fecha con formato DD/MM/AAAA	Fecha en la que se formaliza el instrumento jurídico.
CONTRATO_APLICACION_PRESUPUESTARIA	Alfanumérico de 100 caracteres	Aplicación presupuestaria
CONTRATO_OBSERVACIONES	Alfanumérico de 2000 caracteres	
CONTRATO_IMPORTE_SIN_IVA*	Numérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma).	El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares
CONTRATO_IMPORTE_INTEGRO*	Numérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma).	El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares
CONTRATO_URL	Alfanumérico de 4000 caracteres	URL de la PLACSP con la información de la licitación
CONTRATISTA_NIF*	Alfanumérico de 30 caracteres	NIF del contratista, incluyendo la letra del NIF en mayúsculas y sin guión ni espacios
CONTRATISTA_NOMBRE*	Alfanumérico de 255 caracteres	Nombre y apellidos o Razón social del contratista
CONTRATISTA_DOMICILIO_PAIS	Alfanumérico de 10 caracteres (Código del país)	ISO 3166-1 alfa-2 que emplea un código de 2 letras. Se puede consultar en:





CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO	DESCRIPCIÓN
		https://www.mjusticia.gob.es/es/Ciudadano/Registros/Documents/1292428778575-CODIGOS_ISO_3166_1.PDF Ejemplo: España ES
CONTRATISTA_DOMICILIO_DIRECCION	Alfanumérico de 240 caracteres	
CONTRATISTA_DOMICILIO_CODIGO_POSTAL	Alfanumérico de 15 caracteres	
CONTRATISTA_DOMICILIO_LOCALIDAD	Alfanumérico de 240 caracteres	
CONTRATISTA_ES_SUBCONTRATISTA	Valores admitidos: TRUE, FALSE	- TRUE: subcontratista - FALSE: no es subcontratista
CONTRATISTA_IMPORTE_SIN_IVA*	Númérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma)	El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares
CONTRATISTA_IMPORTE_INTEGRO*	Númérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma)	El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares

Tabla 7: Campos de la plantilla de carga de contratos no PLACSP

8.4.1.3 Subvenciones

Las subvenciones están identificadas mediante la siguiente información obligatoria:

- DECLARANTE_NOMBRE*
- DECLARANTE_DIR3*
- CODIGO_ACTUACION*
- SUBVENCION_COD_BDNS*
- SUBVENCION_FECHA_FORMALIZACION*





- SUBVENCION_IMPORTE_SIN_IVA*
- SUBVENCION_IMPORTE_INTEGRO*
- BENEFICIARIO_NIF*
- BENEFICIARIO_NOMBRE*
- BENEFICIARIO_IMPORTE_SIN_IVA*
- BENEFICIARIO_IMPORTE_INTEGRO*

El resto de campos son opcionales en el fichero.

La tabla que se muestra a continuación describe qué es cada campo que se incluye en la plantilla. Incluye los siguientes campos:

- Campo: hace referencia al nombre del campo en la plantilla .csv
- Tipo de dato esperado: descripción de cómo se codifica el campo. En aquellos en que se hace referencia al número de caracteres, se indica longitud máxima del mismo
- Descripción

CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO	DESCRIPCIÓN
DECLARANTE_NOMBRE*	Alfanumérico de 255 caracteres	El declarante se corresponde con el nombre de la entidad ejecutora del Proyecto/Subproyecto padre de la Actuación
DECLARANTE_DIR3*	Alfanumérico de 15 caracteres	Código DIR3 asociado a la Entidad Ejecutora del Proyecto/Subproyecto
CODIGO_ACTUACION*	Alfanumérico de 100 caracteres	Localizador de la actuación si está en estado revisado/Código provisional de la actuación si está en estado distinto de revisado.
SUBVENCION_CODIGO_BDNS*	Alfanumérico de 50 caracteres	Código identificativo de la subvención en BDNS
SUBVENCION_DENOMINACION	Alfanumérico de 2000 caracteres	Denominación de la convocatoria de subvención





CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO	DESCRIPCIÓN
SUBVENCION_FECHA_FORMALIZACION*	Fecha con formato DD/MM/AAAA	Fecha de la resolución de concesión
SUBVENCION_OBSERVACIONES	Alfanumérico de 2000 caracteres	Observaciones pertinentes (opcional)
SUBVENCION_IMPORTE_SIN_IVA*	Numérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma)	Importe total concedido en la resolución. El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares
SUBVENCION_IMPORTE_INTEGRO*	Numérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma).	En subvenciones este importe coincide con el importe del campo anterior (importe total concedido en la resolución). El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares
BENEFICIARIO_NIF*	Alfanumérico de 30 caracteres	NIF del beneficiario, incluyendo la letra del NIF en mayúsculas y sin guión ni espacios
BENEFICIARIO_NOMBRE*	Alfanumérico de 255 caracteres	Nombre y apellidos del beneficiario, o razón social del mismo
BENEFICIARIO_DOMICILIO_PAIS	Alfanumérico de 10 caracteres (Código del país)	ISO 3166-1 alfa-2 que emplea un código de 2 letras. Se puede consultar en: https://www.mjusticia.gob.es/es/Ciudadano/Registros/Documents/1292428778575-CODIGOS_ISO_3166_1.PDF Ejemplo: España ES
BENEFICIARIO_DOMICILIO_DIRECCION	Alfanumérico de 240 caracteres	Dirección completa del beneficiario o domicilio de su razón social (excepto el código postal y la localidad)





CAMPO	TIPO DE DATO ESPERADO	DESCRIPCIÓN
BENEFICIARIO_DOMICILIO_CODIGO_POSTAL	Alfanumérico de 15 caracteres	Código postal de del beneficiario o domicilio de su razón social
BENEFICIARIO_DOMICILIO_LOCALIDAD	Alfanumérico de 240 caracteres	Localidad de del beneficiario o domicilio de su razón social
BENEFICIARIO_IMPORTE_SIN_IVA*	Numérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma)	Importe de la ayuda concedida al beneficiario, sin incluir impuestos si los hubiera. El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares
BENEFICIARIO_IMPORTE_INTEGRO*	Numérico de hasta 14 cifras (con decimales y coma)	En subvenciones este importe coincide con el importe del campo anterior (importe de la ayuda concedida al beneficiario). El separador decimal es la coma y no se debe incluir separador de millares

Tabla 8: Campos de la plantilla de carga de subvenciones

8.5 Generación del fichero de instrumentos jurídicos

En este apartado se explica cómo generar un fichero .csv válido para realizar cargas masivas en CoFFEE de instrumentos jurídicos (contratos y subvenciones).

Para generar el fichero de carga masiva de instrumentos jurídicos se deben seguir los siguientes pasos:

1. Descargar la plantilla correspondiente
2. Importar el fichero de plantilla a Excel para generar la cabecera
3. Añadir la información de los instrumentos jurídicos en el Excel que se acaba de crear
4. Exportar el fichero Excel resultante a .csv
5. Convertir la codificación a UTF-8



8.5.1 Descargar la plantilla

Acceder al Módulo "Carga de Instrumentos jurídicos" y descargar la plantilla según el instrumento jurídico correspondiente. Hay tres opciones de plantillas disponibles: para cargar contratos PLACSP, para cargar contratos no PLACSP y para subvenciones.

Pinchar en el botón "Descargar plantilla".



Ilustración 234: Menú "Carga de instrumentos jurídicos" - descarga de plantillas

8.5.2 Importación del fichero plantilla en Excel

El primer paso sería abrir un fichero Excel en blanco e importar el fichero de la plantilla descargada en el paso anterior, mediante el menú Datos -> Obtener datos externos -> Desde un archivo de texto:

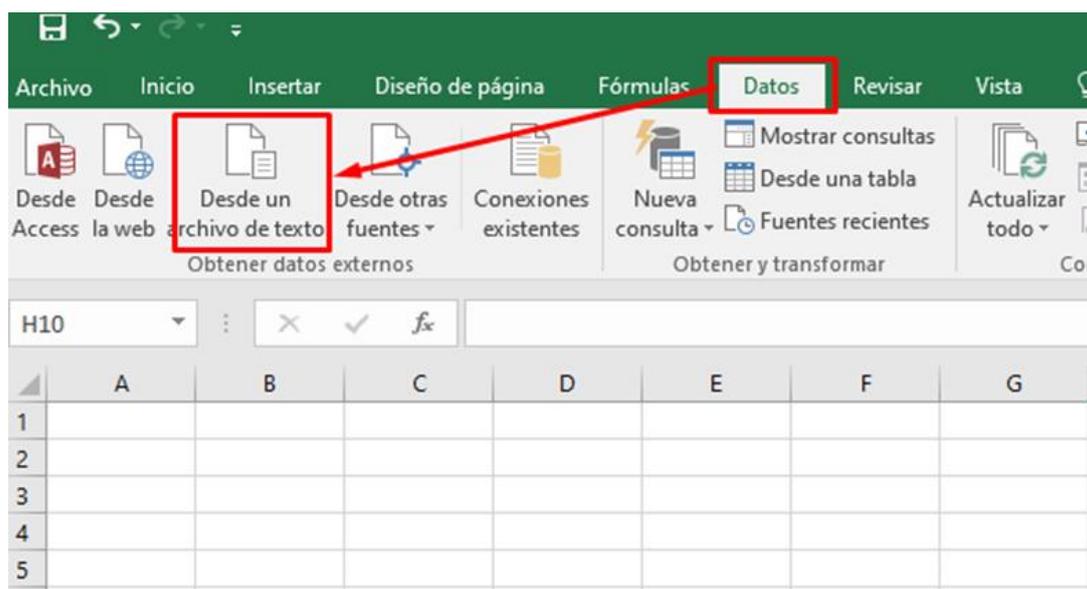




Ilustración 235: Importación de plantillas en Excel

Tras pulsar el botón **“Importar”**, se mostrará una ventana con el asistente para importar texto.

En el paso uno, se debe observar que la opción de **“Delimitados”** se encuentre marcada y a continuación se pulsará el botón **“Siguiente”**:

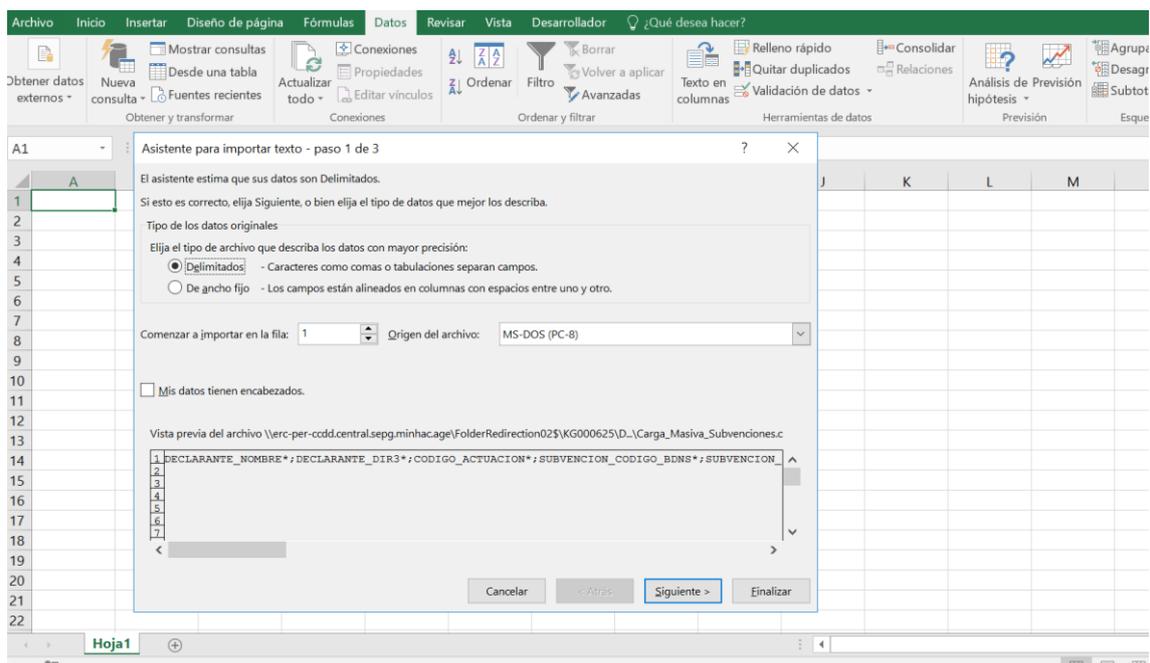


Ilustración 236: Opciones de importación en Excel

En el paso 2, en el apartado **“Separadores”**, se seleccionará el separador **“Punto y coma”** (que es el separador de los campos en el fichero .CSV de la plantilla), desmarcando el separador **“Tabulación”**.



Asistente para importar texto - paso 2 de 3

Esta pantalla le permite establecer los separadores contenidos en los datos. Se puede ver cómo cambia el texto en la vista previa.

Separadores

Tabulación

Punto y coma

Coma

Espacio

Otro:

Considerar separadores consecutivos como uno solo

Calificador de texto: " "

Vista previa de los datos

DECLARANTE_NOMBRE*	DECLARANTE_DIR3*	CODIGO_ACTUACION*	SUBVENCION_CODIGO_BDNS*	SUBVENCION_DE

Cancelar < Atrás **Siguiente >** Finalizar

Ilustración 237: Vista previa de la importación de ficheros en Excel

A continuación se puede pulsar el botón **"Finalizar"** directamente.

Aparecerá una ventana para importar los datos y poder pulsar el botón **"Aceptar"**.



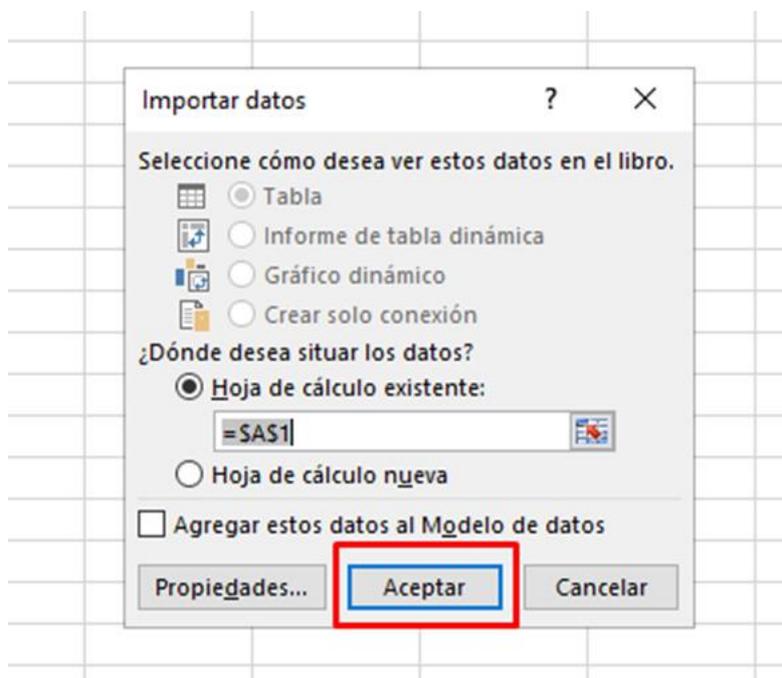


Ilustración 238: Selección de columnas donde se van a importar los datos

En el fichero Excel se podrán ver todas las columnas para cada uno de los campos que se deben indicar por cada instrumento jurídico.

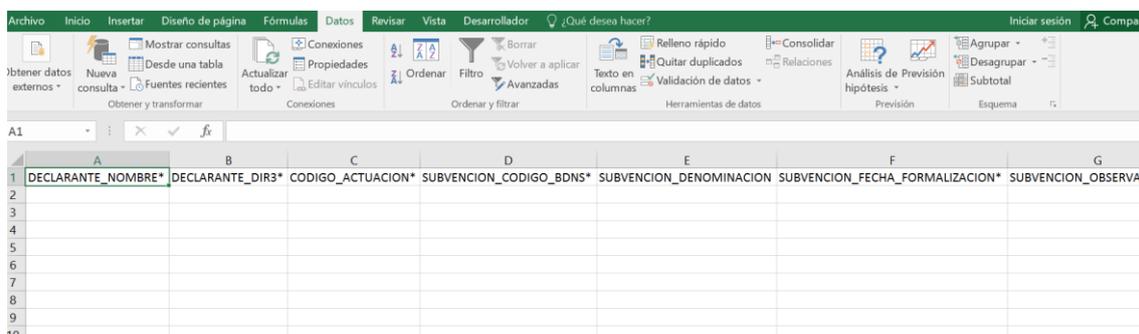


Ilustración 239: Resultado de la importación en Excel

8.5.3 Añadir la información de los instrumentos jurídicos en Excel

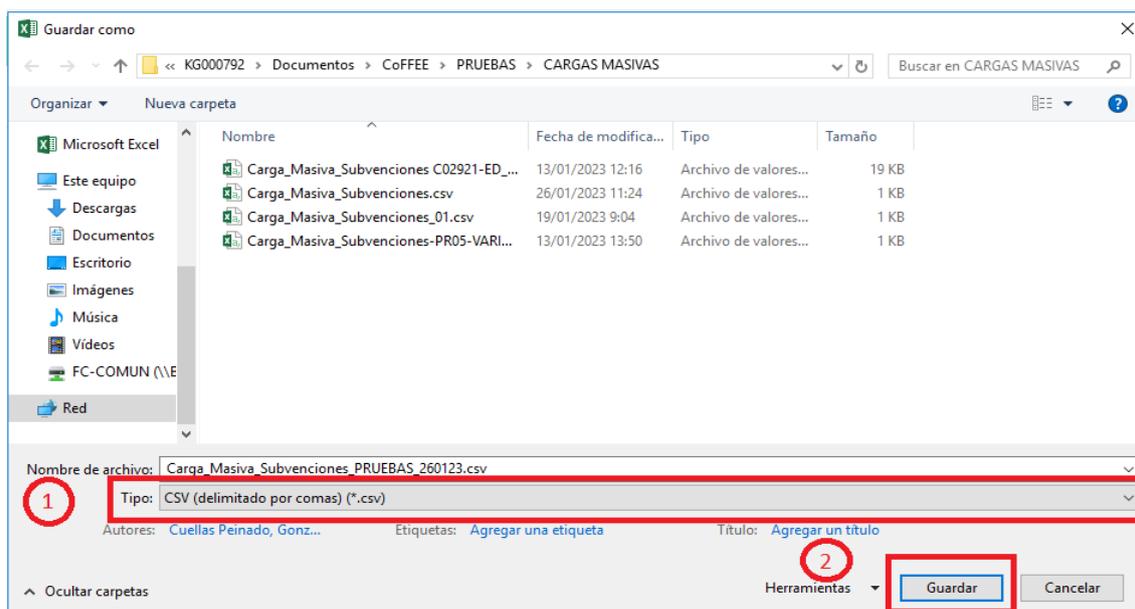
Se rellena el EXCEL con datos de los instrumentos jurídicos que se quieran añadir. Cada plantilla corresponde a un tipo de Actuación, es decir, no se puede mezclar en un mismo fichero un contrato y una subvención, por ejemplo.

Por cada nodo que se necesite incorporar, se rellenará una fila nueva en el Excel con sus respectivos datos.



8.5.4 Exportar el fichero Excel resultante a .CSV

Una vez cumplimentada la plantilla correctamente, se seleccionará la opción de menú "Guardar como". En la ventana de guardado se le da un nombre al archivo. En el campo "Tipo" se debe verificar de que está seleccionada la opción "CSV (delimitado por comas)(* .csv)". A continuación se pulsará el botón "Guardar":



Se debe aceptar el mensaje de advertencia:

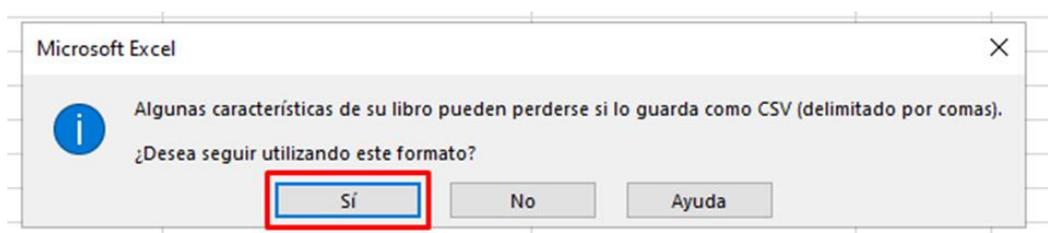


Ilustración 240: Confirmación de exportación de datos en CSV

A continuación, se cerrará la ventana de EXCEL, apareciendo otro mensaje de advertencia. Se debe aceptar el último mensaje de advertencia, pulsando en el botón "SÍ".

8.5.5 Convertir codificación a UTF-8

Se acudirá a la carpeta en la que está guardado el fichero generado. Posicionando el cursor sobre el archivo y haciendo click en el botón derecho del ratón, se seleccionará



la opción "Abrir con" y en el desplegable que se muestra se elegirá el programa "Bloc de notas".

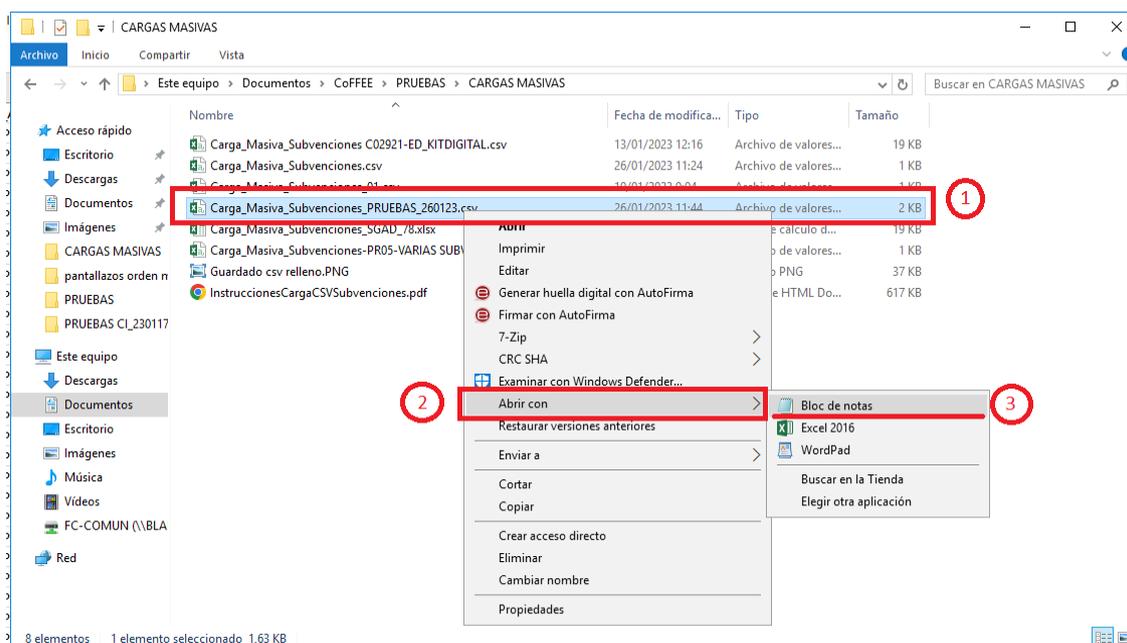


Ilustración 241. Apertura del fichero de carga masiva

Dentro del programa, seleccionar el menú **Archivo -> Guardar como:**

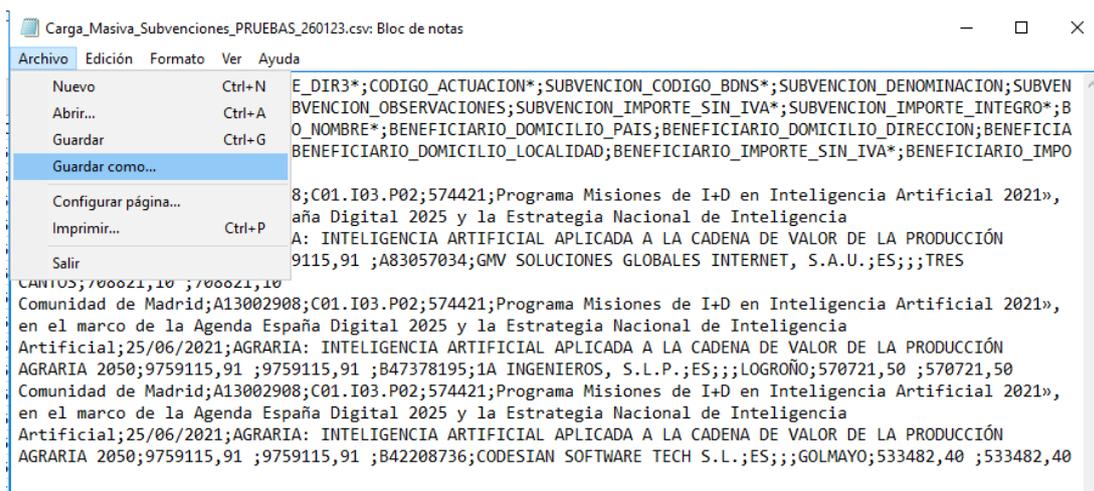


Ilustración 242: Ejemplo de fichero de carga masiva



En la ventana que se abre, en **Tipo**, se pulsará la flecha para desplegar las opciones y seleccionar "**Todos los archivos (*.*)**" y en **Codificación**, se pulsará la flecha del desplegable para elegir la opción "**UTF-8**":

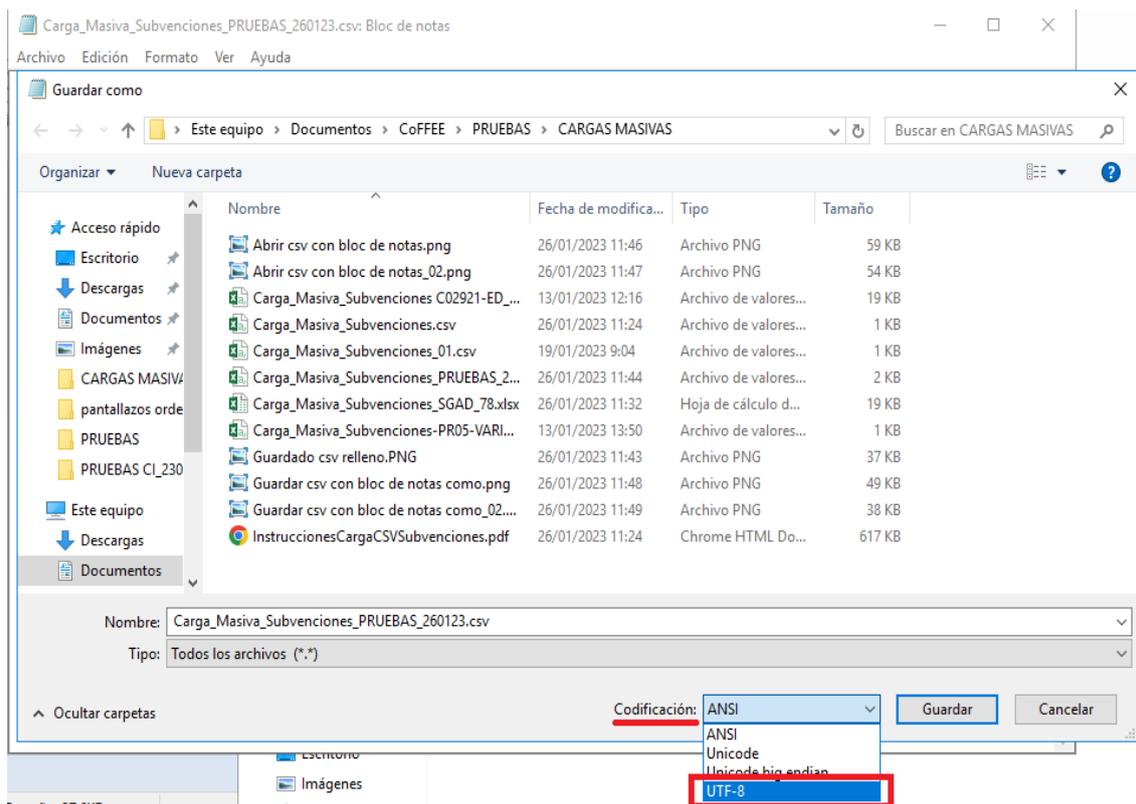


Ilustración 243: Guardado con codificación UTF-8

Finalmente, se pulsará el botón de "**Guardar**".

Éste será el archivo que se deberá cargar en CoFFEE.

8.5.6 Recomendaciones previas para la preparación del fichero de carga de instrumentos jurídicos

El proceso de carga de Instrumentos Jurídicos viene condicionado por el fichero a cargar. Es necesario llevar a cabo una serie de comprobaciones previas a realizar que permitan minimizar posibles fallos durante el proceso.

Se recomienda comprobar, con respecto al fichero a cargar:

- La codificación del fichero. Para garantizar la carga el fichero debe tener una codificación UTF-8. Para comprobarlo, se pueden seguir los pasos de la sección 8.5.5 *Convertir codificación a UTF-8*.





- Los ficheros tienen que contener las mismas columnas que la plantilla. Además, el formato de las plantillas se puede comprobar en la sección *8.2.1 Descripción del formato de plantilla e instrucciones para su cumplimentación*.

Se recomienda comprobar, con respecto al contenido a cargar:

- Para todos los tipos de Instrumentos jurídico:
 - La columna CODIGO_ACTUACION del fichero debe contener el código de la actuación de CoFFEE en la que se quiere dar de alta el Instrumento Jurídico.
 - Las columnas DECLARANTE_NOMBRE y DECLARANTE_DIR3 hacen referencia a la Entidad Ejecutora del Proyecto o Subproyecto al que pertenezca la actuación en la que se quiere dar de alta el Instrumento Jurídico. Por tanto, el valor introducido en las columnas DECLARANTE_NOMBRE y DECLARANTE_DIR3 tienen que coincidir con los campos Nombre y DIR3 del apartado Entidad Ejecutora de los Datos Generales del Proyecto o Subproyecto dado de alta en CoFFEE:





CoFFEE | Mecanismo de Recuperación y Resiliencia

Actuaciones de la SGTIC en el ámbito del C11

Nombre de proyecto *
Actuaciones de la SGTIC en el ámbito del C11

Medida *
C11.I01 - Modernización de la Administración General del Estado

Localizador **Código Provisional ***
C11.I01.PROVISIONALP01

Fecha inicio * **Fecha fin *** **Estado**
3T/2021 4T/2025 Borrador

Descripción *
Actuaciones de la SGTIC del MAETD en el ámbito del C11

Descripción corta

Observaciones

Entidad decisora *
DIR3 Nombre
E05068901 Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Entidad ejecutora *
DIR3 Nombre
E05068901 Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Órgano gestor *
DIR3 Nombre
EA0042906 S.G. de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Ilustración 244: Verificación de datos de `DECLARANTE_NOMBRE` y `DECLARANTE_DIR3` contenidos en CoFFEE

- Se ha de comprobar que no existen perceptores duplicados. Se entiende por perceptor duplicado aquellas filas del fichero en las que la información contenida en los campos: NIF y Nombre del perceptor coincide.





9. Módulo “Auditoría”

El módulo “Auditoría” presenta el menú “Conflicto de interés”.

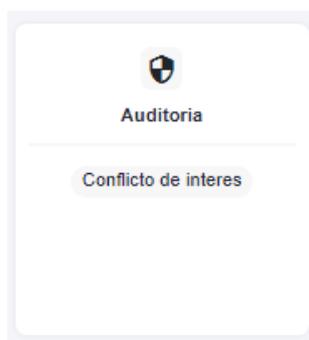


Ilustración 245: Módulo de auditoría

9.1 Menú “Conflicto de interés”

Los usuarios con rol de Responsable de Operación son los únicos que pueden acceder al menú “Conflicto de interés”. Está reservado para estos usuarios la posibilidad de anexas documentación o eliminarla con respecto a las Operaciones en las que esté autorizado su acceso.

Es importante destacar que los Responsables de Operación no acceden a la información de los nodos de CoFFEE. Un Responsable de Operación sólo verá este menú para trabajar con las Operaciones para las que posee autorización (salvo que, adicionalmente, los Responsables de cada nodo le autoricen con un perfil de Consultor, igual que a cualquier otro usuario).

9.1.1 Registro de documentación de conflicto de interés

La documentación a registrar debe asociarse con la Operación a la que hace referencia, por lo que se debe introducir el código de la Operación correspondiente en el cuadro de búsqueda que se muestra en la siguiente ilustración:



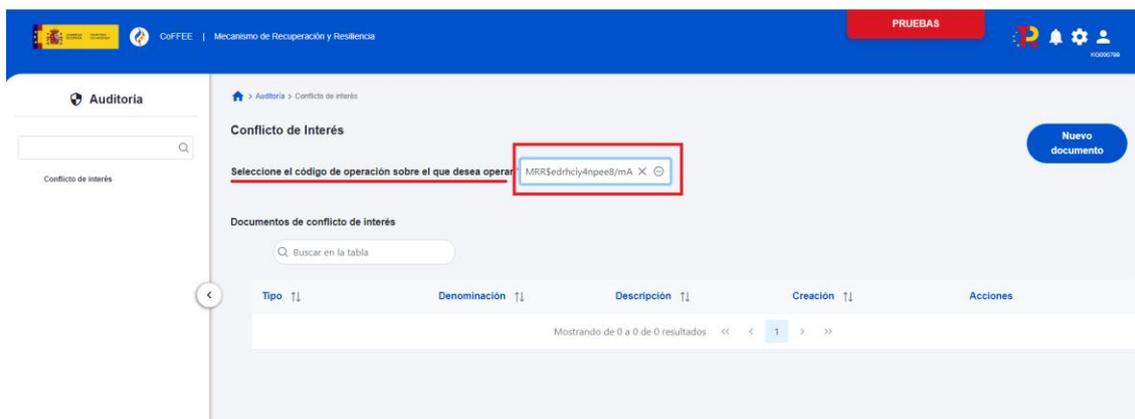


Ilustración 246. Menú Conflicto de interés

Seleccionado el código de operación, el Responsable de Operación podrá adjuntar, por medio del botón **“Nuevo Documento”**, la documentación relacionada con el análisis del conflicto de interés, entre la que se encuentra:

- Los Documentos Resumen de Conflicto de Interés descargados desde Minerva.
- Las Declaraciones de Ausencia de Conflicto de Interés (DACI) firmadas por los decisores y posibles beneficiarios del proceso.
- Así como cualquier otro documento relativo al procedimiento.

En este proceso, se abrirá una ventana en la que se podrá seleccionar el documento a adjuntar, el tipo de documento e introducir una descripción del mismo. El registro de la documentación finaliza al pulsar el botón **“Guardar”**.

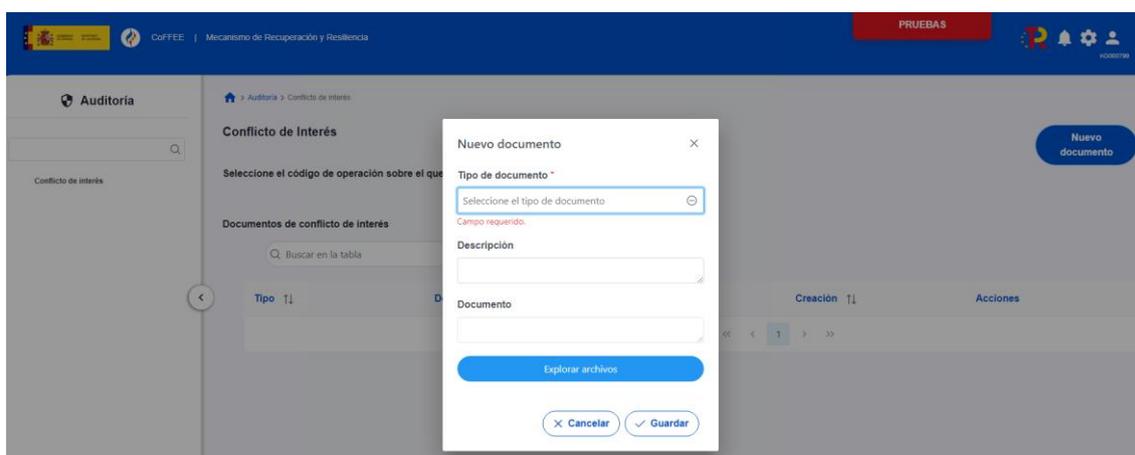


Ilustración 247: Carga de nuevo documento de conflicto de interés



9.1.2 Operaciones sobre la documentación registrada de conflicto de interés

Una vez existe registro de documentación, el Responsable de Operación podrá acceder a la misma seleccionando su código de operación desde el menú “Conflicto de interés” del módulo de Auditoría.

Se pueden realizar las siguientes operaciones:

- Consultar la documentación a través del icono del ojo,
- Descargar la documentación por medio del icono flecha descendente
- Eliminar la documentación registrada haciendo clic en el icono de la papelera

The screenshot shows the 'Conflicto de Interés' section of the COFFEE-MRR interface. The top navigation bar includes the Spanish flag, 'COFFEE', 'Mecanismo de Recuperación y Resiliencia', and 'PRUEBAS'. The left sidebar shows 'Auditoría' and 'Conflicto de interés'. The main content area has a search bar and a 'Nuevo documento' button. Below is a table of documents with columns for 'Tipo', 'Denominación', 'Descripción', 'Creación', and 'Acciones'. A red box highlights the action icons (eye, download, trash) for a document.

Tipo	Denominación	Descripción	Creación	Acciones
Documento de ausencia de CI para una persona	Documento de Ausencia de CI		Usuario: KG000799 Fecha: 25/01/2023, 01:00:00	  

Ilustración 248: Acciones sobre documentación de conflicto de interés



10. Tabla de ilustraciones

Ilustración 1: Estructura del PRTR y entidades participantes	14
Ilustración 2: Agentes y usuarios de CoFFEE	15
Ilustración 3: Ejemplo de pantalla inicial de CoFFEE	17
Ilustración 4: Estructura de la seguridad en CoFFEE	18
Ilustración 5: Estructura del PRTR	19
Ilustración 6: Ejemplo de nomenclatura normalizada de nodos	21
Ilustración 7: Ejemplo de herencia de permisos para Medidas compartidas.....	22
Ilustración 8: Roles en CoFFEE (*) incluye funciones previstas.....	23
Ilustración 9: Acceso a datos de usuarios desde el menú principal de CoFFEE	27
Ilustración 10: Ventana de datos de usuarios	28
Ilustración 11: Asignación de roles a los usuarios por los Responsables	31
Ilustración 12: Modulo de consulta del Plan de Recuperación	36
Ilustración 13: Pantalla de consulta de Componentes.....	37
Ilustración 14: Pantalla de consulta de Medidas.....	38
Ilustración 15: Ejemplo de búsqueda de Medida.....	38
Ilustración 16: Pantalla con información de HyO de la Medida.....	38
Ilustración 17: Detalles de HyO de Medida.....	39
Ilustración 18: Estructura del PRTR a nivel europeo y español.....	40
Ilustración 19: Módulo de planificación y gestión – menú Proyectos	41
Ilustración 20: Fase de definición, datos del Proyecto y roles de usuario	43
Ilustración 21: Creación de Proyecto	43
Ilustración 22: Formulario de creación de Proyecto	44
Ilustración 23: Solicitud de Responsable de Proyecto	45
Ilustración 24: Formulario de datos de Responsable de Proyecto	46
Ilustración 25: Buscador de códigos DIR3	47
Ilustración 26: Ejemplo de búsqueda de código DIR3.....	49
Ilustración 27: Mensaje de confirmación de guardado.....	50





Ilustración 28: Selección de Proyecto para editar su información.....	50
Ilustración 29: Pantalla inicial de Proyecto	51
Ilustración 30: Ejemplo de asignación de Submedidas en Proyecto.....	52
Ilustración 31: Pantalla de objetivos climáticos y digitales de Proyecto.....	53
Ilustración 32: Pantalla de asignación de recursos económicos	54
Ilustración 33: Pantalla de asignación de HyO Critico en Proyecto	55
Ilustración 34: Asignación de HyO Critico a Proyecto	56
Ilustración 35: Detalle de HyO Critico en Proyecto	56
Ilustración 36: Ejemplo de Indicador cualitativo compuesto.....	57
Ilustración 37: Ejemplo de Indicador cuantitativo compuesto	58
Ilustración 38: Ejemplo de Indicador compuesto y sus Indicadores simples.....	59
Ilustración 39: Ventana de edición de Valores base y objetivo de Subproyecto	60
Ilustración 40: Proceso de solicitud de perfilado de un usuario de Proyecto.....	62
Ilustración 41: Submenú de usuarios de Proyecto	62
Ilustración 42: Nueva solicitud de perfilado - introducción de NIF.....	63
Ilustración 43: Pantalla alta de datos de usuario desde CoFFEE.....	64
Ilustración 44: Selección del perfil durante el proceso de alta desde CoFFEE.....	64
Ilustración 45: Firma de solicitud de perfilado (primer paso).....	65
Ilustración 46: Firma de solicitud de perfilado (segundo paso)	65
Ilustración 47: Estado de una solicitud de perfilado de usuario	66
Ilustración 48: Comprobación del estado de una solicitud de perfilado de usuario	66
Ilustración 49: Listado de documentos anexados	67
Ilustración 50: Carga de documento anexo.....	68
Ilustración 51: Ejemplo de borrado de Proyecto	69
Ilustración 52: Ventana de cambio de estado de Proyecto	70
Ilustración 53: Flujo de estados en los procesos de validación y revisión	71
Ilustración 54: Histórico de estados de un Proyecto.....	72
Ilustración 55: Pantalla con listado de Proyectos a los que el usuario tiene acceso	72





Ilustración 56: Ejemplo de localizadores y códigos provisionales en listado de Proyectos	74
Ilustración 57: Filtros disponibles en la lista de proyectos.....	75
Ilustración 58: Ejemplo de Filtros disponibles en cada campo de la lista de proyectos	75
Ilustración 59: Opciones de múltiples reglas.....	75
Ilustración 60: Condiciones disponibles para cada filtro en la lista de proyectos	76
Ilustración 61: Ejemplo de filtrado por columna Entidad ejecutora	76
Ilustración 62: Resultado de búsqueda con filtro aplicado	77
Ilustración 63: Ejemplo de filtro compuesto en la lista de Proyectos.....	77
Ilustración 64: Resultado de búsqueda con filtro compuesto	78
Ilustración 65: Módulo de planificación y gestión - menú Subproyectos	79
Ilustración 66: Fase de definición, datos del Subproyecto y roles de usuario	81
Ilustración 67: Pantalla de formulario de creación de Subproyecto.....	82
Ilustración 68: Solicitud de Responsable de Subproyecto (sin preasignación)	84
Ilustración 69: Formulario de datos de Responsable de Subproyecto	84
Ilustración 70: Pantalla de entrada de Subproyecto	85
Ilustración 71: Pantalla de edición de datos de Subproyecto	86
Ilustración 72: Pantalla de objetivos climáticos y digitales de Subproyecto	88
Ilustración 73: Tabla de presupuesto previsto de Subproyecto	89
Ilustración 74: Tabla de presupuesto aprobado de Subproyecto	89
Ilustración 75: Pantalla de asignación de HyO Críticos de Subproyecto.....	90
Ilustración 76: Pantalla de datos de HyO Critico de Subproyecto	90
Ilustración 77: Pantalla de datos generales de HyO Critico de Subproyecto.....	91
Ilustración 78: Ejemplo de Indicador cualitativo compuesto.....	92
Ilustración 79: Ejemplo de Indicador cuantitativo compuesto	92
Ilustración 80: Ejemplo de Indicador compuesto y sus Indicadores simples.....	93
Ilustración 81: Ventana de edición de Valores base y objetivo de Subproyecto	94
Ilustración 82: Proceso de solicitud de perfilado de un usuario de Subproyecto.....	96





Ilustración 83: Submenú de usuarios de Subproyecto	96
Ilustración 84: Nueva solicitud de perfilado - introducción de NIF	97
Ilustración 85: Pantalla alta de datos de usuario desde CoFFEE	97
Ilustración 86: Selección del perfil durante el proceso de alta desde CoFFEE	98
Ilustración 87: Firma de solicitud de perfilado (primer paso)	98
Ilustración 88: Firma de solicitud de perfilado (segundo paso)	99
Ilustración 89: Estado de una solicitud de perfilado de usuario	100
Ilustración 90: Comprobación del estado de una solicitud de perfilado de usuario ...	100
Ilustración 91: Listado de documentos anexados	101
Ilustración 92. Carga de documento anexo	102
Ilustración 93: Ejemplo de borrado de Subproyecto	103
Ilustración 94: Ventana de cambio de estado de Subproyecto	104
Ilustración 95: Proceso de validación y revisión de Subproyectos	105
Ilustración 96: Ventana de consulta de histórico de estados de Subproyecto	105
Ilustración 97: Menú de Subproyectos	106
Ilustración 98: Pantalla de listado de Subproyectos	106
Ilustración 99: Checkbox para seleccionar si el subproyecto es instrumental o no	110
Ilustración 100: Checkbox para seleccionar si el Subproyecto es instrumental o no ..	111
Ilustración 101: Columna "Tipo" que indica si el Subproyecto es instrumental o no..	111
Ilustración 102: Subproyectos instrumentales con la nueva codificación	112
Ilustración 103: Subproyectos y Subproyectos Instrumentales con diferente codificación	112
Ilustración 104: Pantalla de edición de datos de Subproyecto	113
Ilustración 105: Módulo de planificación y gestión - menú Actuaciones	117
Ilustración 106: Datos de creación y edición de la Actuación	118
Ilustración 107: Botón de nueva Actuación	118
Ilustración 108: Formulario de creación de Actuación	119
Ilustración 109: Selección de proyecto al que pertenece la Actuación	120





Ilustración 110: Selección de clase de Actuación	120
Ilustración 111: Selección de fechas de Actuación	121
Ilustración 112: Datos de anualidad y estado de la Actuación	121
Ilustración 113: Mensaje de confirmación de guardado de Actuación	122
Ilustración 114: Selección de Actuación en la lista de Actuaciones	122
Ilustración 115: Formulario de edición de datos generales de Actuación	123
Ilustración 116: Datos de Submedida en Actuación	124
Ilustración 117: Pantalla de edición de recursos económicos de Actuación	125
Ilustración 118: Listado de documentos anexados	126
Ilustración 119. Carga de documento anexo.....	127
Ilustración 120: Ventana de cambio de estado de planificaciones.....	128
Ilustración 121: Pantalla de lista de Actuaciones.....	129
Ilustración 122: Confirmación de borrado de Actuación	130
Ilustración 123: Datos de contratos dentro de la Actuación.....	133
Ilustración 124: Formulario de alta de contrato	134
Ilustración 125: Códigos de contratos PLACSP	135
Ilustración 126: Datos del contrato en la PLACSP	135
Ilustración 127: Datos de los códigos de licitación y contrato en la PLACSP	136
Ilustración 128: Carga de documentación de contratos	137
Ilustración 129. Consulta de documentos de conflicto de interés.....	137
Ilustración 130. Solicitud de Responsable de Operación (nueva solicitud)	138
Ilustración 131. Solicitud de Responsable de Operación (NIF)	138
Ilustración 132. Solicitud de Responsable de Operación (formulario de datos).....	139
Ilustración 133: Listado de contratistas y subcontratistas.....	139
Ilustración 134: Ventana de alta de beneficiario de contrato	140
Ilustración 135: Listado de subvenciones dentro de la Actuación	141
Ilustración 136: Formulario de alta de subvención	142
Ilustración 137: Localización del código BDNS en el portal.....	142





Ilustración 138: Carga de documentación de contratos	143
Ilustración 139. Consulta de documentos de conflicto de interés.....	144
Ilustración 140. Solicitud de Responsable de Operación (nueva solicitud)	144
Ilustración 141. Solicitud de Responsable de Operación (NIF)	145
Ilustración 142. Solicitud de Responsable de Operación (formulario de datos).....	145
Ilustración 143: Ventana de alta de beneficiario de subvención	146
Ilustración 144: Listado de convenios dentro de la Actuación	147
Ilustración 145: Formulario de alta de un convenio	148
Ilustración 146: Carga de documentación de convenios	149
Ilustración 147. Consulta de documentos de conflicto de interés.....	149
Ilustración 148. Solicitud de Responsable de Operación (nueva solicitud)	150
Ilustración 149. Solicitud de Responsable de Operación (NIF)	150
Ilustración 150. Solicitud de Responsable de Operación (formulario de datos).....	151
Ilustración 151: Listado de destinatarios de un convenio.....	151
Ilustración 152: Ventana de alta de destinatario de convenio	152
Ilustración 153: Listado de encomiendas dentro de la Actuación	153
Ilustración 154: Formulario de alta de una encomienda	154
Ilustración 155: Carga de documentación de encomiendas	155
Ilustración 156: Listado de destinatarios de una encomienda	155
Ilustración 157: Ventana de alta de destinatario de encomienda	156
Ilustración 158: Listado de encargos dentro de la Actuación	157
Ilustración 159: Formulario de alta de un encargo	158
Ilustración 160: Carga de documentación de encargos	159
Ilustración 161: Listado de destinatarios de un encargo	159
Ilustración 162: Ventana de alta de destinatario de encargo	160
Ilustración 163: Listado de modificaciones de créditos - AGE dentro de la Actuación	161
Ilustración 164: Formulario de alta de una modificación de créditos - AGE.....	162
Ilustración 165: Carga de documentación de modificaciones de créditos - AGE	163





Ilustración 166: Listado de destinatarios de una modificación de créditos - AGE.....	163
Ilustración 167: Ventana de alta de destinatario de modificación de créditos - AGE .	164
Ilustración 168: Listado de instrumento de Conferencia sectorial dentro de la Actuación	165
Ilustración 169: Formulario de alta de un instrumento de Conferencia sectorial	166
Ilustración 170: Carga de documentación de instrumentos de Conferencia Sectorial	167
Ilustración 171: Listado de destinatarios de un instrumento de Conferencia sectorial	167
Ilustración 172: Ventana de alta de destinatario de instrumento de Conferencia sectorial	168
Ilustración 173: Submenú Progreso de indicadores.....	169
Ilustración 174: Ventana de reporte de progreso de Indicadores	170
Ilustración 175: Ejemplo de reporte de Indicador cuantitativo	171
Ilustración 176: Ventana para anexar documentos	172
Ilustración 177: Histórico de progreso de Indicadores	172
Ilustración 178: Listado de Indicadores.....	173
Ilustración 179: Listado de documentos de mecanismo de verificación	173
Ilustración 180: Listado de instrumentos jurídicos asociados	175
Ilustración 181. Código de Operación	176
Ilustración 182: Identificación de Responsable de Operación desde el menú Actuaciones	177
Ilustración 183: Identificación de Responsable de Operación desde el módulo “Seguridad”	177
Ilustración 184: Correo electrónico de alta de Responsable de Operación.....	178
Ilustración 185: Sede AEAT	179
Ilustración 186: Servicios AEAT: Minerva	179
Ilustración 187: Minerva: Gestiones.....	180
Ilustración 188. Minerva. Consulta de resultados de análisis de riesgo	181
Ilustración 189: Minerva: Informe de detalle de riesgos en caso de no abstención del decisor	182





Ilustración 190: Consulta de documentación de conflicto de interés – Responsable de Operación	183
Ilustración 191. Consulta de documentación de conflicto de interés – Responsable de nodo.....	183
Ilustración 192: Lista de mecanismos de verificación de HyO	184
Ilustración 193. Listado de Certificados de Cumplimiento	185
Ilustración 194: Módulo de seguimiento del Plan.....	186
Ilustración 195: Listado de usuarios de Componente.....	187
Ilustración 196: Listado de usuarios de Medida.....	188
Ilustración 197: Datos de HyO CID	188
Ilustración 198: Proceso de aprobación de perfiles distintos al de Responsable	189
Ilustración 199: Proceso de aprobación de perfil de Responsable	189
Ilustración 200: Módulo de seguridad – Aprobación de perfilados.....	190
Ilustración 201: Proceso de aprobación de la solicitud de perfiles para un usuario ..	190
Ilustración 202: Proceso confirmación del perfil solicitado para un usuario.....	191
Ilustración 203: Proceso de firma de la aprobación de la solicitud de un usuario	192
Ilustración 204: Pantalla de selección de mecanismo de firma (sistema Cl@ve).....	193
Ilustración 205: Pantalla de visualización de la aprobación de la solicitud	193
Ilustración 206: Estados de solicitud de usuario con rol distinto al de Responsable ..	194
Ilustración 207: Módulo de seguridad – Solicitudes de responsable.....	194
Ilustración 208: Proceso de aprobación de solicitudes de Responsable	195
Ilustración 209: Estados de solicitud de usuario con rol Responsable	196
Ilustración 210. Módulo de carga de ficheros.....	197
Ilustración 211: Menú “Carga de proyectos”	197
Ilustración 212: Carga de fichero de alta de Proyectos.....	199
Ilustración 213: Menú “Carga de subproyectos”	200
Ilustración 214: Carga de fichero de alta de Subproyectos.....	202
Ilustración 215: Descargar plantilla de fichero de carga masiva de nodo	203





Ilustración 216: Importación de plantilla en Excel	203
Ilustración 217: Selección de fichero a importar en Excel	204
Ilustración 218: Opciones de importación en Excel	204
Ilustración 219: Vista previa de la importación de fichero en Excel	205
Ilustración 220: Confirmación de la inserción de ficheros en Excel	206
Ilustración 221: Selección de columnas donde se van a importar los datos	206
Ilustración 222: Resultado de la importación en Excel	207
Ilustración 223: Ejemplo de resultado de importación de datos en Excel desde un fichero	207
Ilustración 224: Exportación de datos en CSV.....	209
Ilustración 225: Confirmación de exportación de datos en CSV	209
Ilustración 226: Confirmación de guardado en Excel.....	210
Ilustración 227: Confirmación de guardado de formato CSV.....	210
Ilustración 228: Ejemplo de apertura de fichero con bloc de notas	211
Ilustración 229: Ejemplo de fichero abierto con bloc de notas	211
Ilustración 230: Formateo de fichero en bloc de notas	212
Ilustración 231: Opción de reemplazo en el bloc de notas.....	213
Ilustración 232: Ejemplo de resultado final del reemplazo de caracteres por medio del bloc de notas	213
Ilustración 233: Pantalla de carga masiva de instrumentos jurídicos.....	213
Ilustración 234: Menú "Carga de instrumentos jurídicos" - descarga de plantillas.....	226
Ilustración 235: Importación de plantillas en Excel	227
Ilustración 236: Opciones de importación en Excel	227
Ilustración 237: Vista previa de la importación de ficheros en Excel.....	228
Ilustración 238: Selección de columnas donde se van a importar los datos	229
Ilustración 239: Resultado de la importación en Excel	229
Ilustración 240: Confirmación de exportación de datos en CSV	230
Ilustración 241. Apertura del fichero de carga masiva	231





Ilustración 242: Ejemplo de fichero de carga masiva.....	231
Ilustración 243: Guardado con codificación UT-8	232
Ilustración 244: Verificación de datos de DECLARANTE_NOMBRE y DECLARANTE_DIR3 contenidos en CoFFEE	234
Ilustración 245: Módulo de auditoría	235
Ilustración 246. Menú Conflicto de interés	236
Ilustración 247: Carga de nuevo documento de conflicto de interés	236
Ilustración 248: Acciones sobre documentación de conflicto de interés	237





11. Lista de tablas

Tabla 1: Nomenclatura normalizada de nodos CoFFEE.....	20
Tabla 2: Campos de la plantilla de carga de Proyectos y Subproyectos	199
Tabla 3: Campos de la plantilla de carga de Proyectos y Subproyectos	201
Tabla 4: Datos de ejemplo de carga de nodo.....	208
Tabla 5. Campos de la plantilla de carga de contratos PLACSP.....	218
Tabla 6: Codificación del campo CONTRATO_TIPO_CONTRATO	219
Tabla 7: Campos de la plantilla de carga de contratos no PLACSP	222
Tabla 8: Campos de la plantilla de carga de subvenciones	225

