



Junta de Andalucía

Estructura de las fichas de Aglomeraciones Urbanas e Infraestructuras Hidráulicas

Apéndice 1

Agrupación de Vertidos

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable. Múltiples Entradas
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha. Múltiples Entradas
	Fecha Puesta en Servicio	(mes/año)		Manual	Fecha
	Año Cierre	(año)		Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable
Datos administrativos	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
Capacidad y Características Técnicas	Aglomeración Urbana. Código		Tabla de Aglomeraciones Urbanas	Tabla Editable	Selección de Lista
	% carga Aglomeración Urbana	(%)	Porcentaje de la Aglomeración Urbana (Gestionado desde la AU)	Manual	Decimal
	Conectada a EDAR	Si/No		Manual	Si/No
	EDAR. Código		Tabla de EDARES (Si conectada a una EDAR)	Tabla Editable	Selección de Lista
	Tipo de Sistema Colector.Codigo		Maestro de Tipo de Sistema Colector	Maestro	Lista Desplegable
	Caudal medio de diseño	(m3/h)		Manual	Decimal
	Caudal máximo vehiculado	(m3/h)		Manual	Decimal
	Coefficiente dilución adoptado	(n)		Manual	Entero
	Material tramos impulsión.Codigo		Maestro de Materiales de AAVV	Maestro	Lista Desplegable
	Material tramos gravedad.Codigo		Maestro de Materiales de AAVV	Maestro	Lista Desplegable
	Diámetro máximo tramos impulsión	(mm)		Manual	Entero
	Diámetro máximo tramos gravedad	(mm)		Manual	Entero
	Longitud total tramos impulsión	(m)		Manual	Entero
	Longitud total tramos gravedad	(m)		Manual	Entero
	Listado Aliviaderos		Tabla de Aliviaderos	Tabla Editable	Calculado. Múltiples Entradas
	Listado EBAR's		Tabla EBAR	Tabla Editable	Calculado. Múltiples Entradas
	Listado Tanques de Tormenta		Tabla Tanques de Tormenta	Tabla Editable	Calculado. Múltiples Entradas
Medio Receptor	Punto de vertido. Código		Lista de Puntos de Vertido (Si no conectada a una EDAR)	Tabla Editable	Selección de Lista
	Coordenadas UTM punto de vertido. Huso		Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Coordenadas UTM punto de vertido. X		Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Coordenadas UTM punto de vertido. Y		Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Coordenadas UTM. Z		Obtenido por interpolación del MDT (GIS)	Tabla Editable	Calculado
	Cauce receptor. Código		Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Cauce receptor. Nombre		Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Demarcación hidrográfica.Codigo		Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Zona Sensible	Si/No	Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Zona Sensible. Código		Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Zona Sensible. Nombre		Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Zona RENPA	Si/No	Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Zona RENPA. Código		Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado
Zona RENPA. Nombre		Tabla Editable de Punto de Vertido	Tabla Editable	Calculado	
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar de Observaciones	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas

Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) y Pluviales (EBARP)

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Dirección. Vía			Manual	Texto Libre
	Dirección. Nº			Manual	Texto Libre
	Dirección. Cód. postal			Manual	Cod Postal
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio	(mes/año)		Manual	Fecha
	Año Cierre	(año)		Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista	
Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista	
Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable	
Datos administrativos	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
Capacidad y Características Técnicas	AAVV. Código Residuales		Tabla de AAVV	Lista Editable	Selección de Lista
	Caudal medio diseño residuales		Si/No	Manual	Si/No
	Caudal máximo residuales		(m3/h)	Manual	Decimal
	Altura bombeo residuales		(m3/h)	Manual	Decimal
	nº bombas totales residuales		(mca)	Manual	Decimal
	Tipo bomba residuales.Codigo		(ud)	Manual	Entero
	Pluviales		Maestro de Tipo de Bombas	Manual	Selección de Lista
	Caudal medio diseño pluviales		Si/No	Manual	Si/No
	Caudal máximo pluviales		(m3/h)	Manual	Decimal
	Altura bombeo pluviales		(m3/h)	Manual	Decimal
	nº bombas totales pluviales		(mca)	Manual	Decimal
	Tipo bomba pluviales.Codigo		(ud)	Manual	Entero
	Potencia total instalada		Maestro de Tipo de Bombas	Manual	Selección de Lista
	Aliviadero		(kW)	Manual	Decimal
	Pozo de gruesos		Tabla de Aliviaderos	Lista Editable	Selección de Lista
	Desbaste/tamizado previo		Si/No	Manual	Si/No
	Generación de energía eléctrica renovable	Energía Renovable (fotovoltaica, eólica...)	Si/No		Manual
Potencia nominal energía renovable		(kW)		Manual	Decimal
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar de Observaciones	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas

Tanque de Tormenta

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Dirección. Vía			Manual	Texto Libre
	Dirección. Nº			Manual	Texto Libre
	Dirección. Cód. postal			Manual	Cod Postal
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio	(mes/año)		Manual	Fecha
	Año Cierre	(año)		Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista	
Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista	
Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable	
Datos administrativos	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
Capacidad y Características Técnicas	Capacidad	(m3)		Manual	Decimal
	Emplazamiento.Codigo		Maestro de Emplazamiento de Tanque de Tormenta	Maestro	Selección de Lista
	AAVV. Código		Tabla de AAVV (Si Emplazamiento = Tributario)	Lista Editable	Selección de Lista
	EDAR. Código		Tabla de EDAR (Si Emplazamiento = Cabecera)	Lista Editable	Selección de Lista
	Aliviadero		Tabla de Aliviaderos (Si Emplazamiento = Tributario)	Lista Editable	Selección de Lista
	Desbaste/tamizado previo	Si/No		Manual	Si/No
	Sistema de limpieza	Si/No		Manual	Si/No
Desodorización	Si/No		Manual	Si/No	
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar de Observaciones	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas

Aliviadero

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo	
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH	
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre	
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable	
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada	
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada	
	Coordenadas UTM. Z			Calculado	Cota	
	Estados.Codigo			Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha			Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)	Tabla de IIHH asociada	Manual	Fecha
	Año Cierre		(año)	Tabla de IIHH asociada	Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF			Tabla de IIHH asociada	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF			Tabla de IIHH asociada	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF			Tabla de IIHH asociada	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email			Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Gestor/Explotador. NIF			Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Gestor/Explotador. Email			Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Tipo Gestion.Codigo			Tabla de IIHH asociada	Maestro	Lista Desplegable
Datos administrativos	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable	
Medio Receptor	Punto de vertido. Código		Lista de Puntos de Vertido			
	Coordenadas UTM punto de vertido. Huso		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Coordenadas UTM punto de vertido. X		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Coordenadas UTM punto de vertido. Y		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Coordenadas UTM. Z		Obtenido por interpolación del MDT (GIS)			
	Cauce receptor. Código		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Cauce receptor. Nombre		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Demarcación hidrográfica.Codigo		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Zona Sensible		Tabla Editable de Punto de Vertido	Si/No		
	Zona Sensible. Código		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Zona Sensible. Nombre		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Zona RENPA		Tabla Editable de Punto de Vertido	Si/No		
	Zona RENPA. Código		Tabla Editable de Punto de Vertido			
Zona RENPA. Nombre		Tabla Editable de Punto de Vertido				
Capacidad y Características Técnicas	IIHH. Código		Tabla de IIHH asociada			
	Desbaste/tamizado alivios			Si/No		
	Retención flotantes alivios			Si/No		
	Detección/cuantificación alivios			Si/No		
	Desodorización			Si/No		
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación			
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación			

Estación depuradora de Aguas Residuales (EDAR)

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Dirección. Vía			Manual	Texto Libre
	Dirección. Nº			Manual	Texto Libre
	Dirección. Cód. postal			Manual	Cod Postal
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)	Manual	Fecha
	Año Cierre		(año)	Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable
Población Servida	AAVVs. Código		Tabla de AAVV		
	Aglomeraciones Urbanas. Código		Tabla de Aglomeraciones Urbanas. Proveniente de las AAVV que conecten con la EDAR		
	% población Aglomeración Urbana Cod 1		(%)		
		(%)		
Datos administrativos	Aprovechamiento.Codigo		Lista de Aprovechamientos del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
	Captacion.Codigo		Lista de Captaciones asociadas al Aprovechamiento del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
Capacidad y Características Técnicas	Alcance Depuración.Codigo		Maestro de Alcance Depuración	Maestro	Selección de Lista
	Principal Tecnología Aplicada.Codigo		Maestro de Tecnologías Depuración	Maestro	Selección de Lista
	Carga Fecha Proyecto		(hab-eq)	Manual	Entero
	Año Proyecto		(año)	Manual	Fecha
	Carga Horizonte Proyecto		(hab-eq)	Manual	Entero
	Año Horizonte		(año)	Manual	Fecha
	Población de diseño (carga de diseño)		(hab-eq)	Manual	Entero
	PRTR.ID		Maestro de EDARes en PRTR (Si población de diseño > 100.000 h.e.)	Maestro	Lista Desplegable
	Caudal medio de diseño		(m3/d)	Manual	Decimal
	Qmax pretratamiento		(m3/h)	Manual	Decimal
	Qpunta biológico		(m3/h)	Manual	Decimal
	DBO5 diseño		(kg/d)	Manual	Decimal
	SST diseño		(kg/d)	Manual	Decimal
	NTK diseño		(kg/d)	Manual	Decimal
	P diseño		(kg/d)	Manual	Decimal
	Producción lodos		(Tm/año)	Manual	Decimal
	% agua reutilizada tras terciario		(%)	Manual	Decimal
	Capacidad máxima de regeneración		(m3/h)	Manual	Decimal
	Uso Urbano		Si/No	Manual	Si/No
	Uso Agrícola		Si/No	Manual	Si/No
	Uso Industrial		Si/No	Manual	Si/No
	Uso Recreativo		Si/No	Manual	Si/No
	Uso Ambiental		Si/No	Manual	Si/No
Potencia transformación instalada		(kVA)	Manual	Decimal	
Ficha de Proceso. Línea de Agua Obra de Llegada	Pozo de gruesos		Si/No	Manual	Si/No
	Aliviadero en cabecera		Si/No	Manual	Si/No
	Desbaste/tamizado alivios		Si/No	Manual	Si/No
	Retención flotantes alivios		Si/No	Manual	Si/No
	Detección/cuantificación alivios		Si/No	Manual	Si/No
Pretratamiento	nº de líneas pretratamiento		(ud)	Manual	Entero
	Reja de gruesos		Si/No	Manual	Si/No
	Reja de finos		Si/No	Manual	Si/No
	Tamizado		Si/No	Manual	Si/No
	Desarenado-desengrasado		Si/No	Manual	Si/No
	Tanque de homogeneización		Si/No	Manual	Si/No
Tratamiento primario	nº de líneas primario		(ud)	Manual	Entero
	Decantación primaria		Si/No	Manual	Si/No
	Flotación		Si/No	Manual	Si/No
	Físico-químico		Si/No	Manual	Si/No
	Decantación-digestión		Si/No	Manual	Si/No
	Laguna anaerobia		Si/No	Manual	Si/No
Tratamiento secundario	nº de líneas secundario		(ud)	Manual	Entero

Estación depuradora de Aguas Residuales (EDAR)

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
	Aireación prolongada	Si/No		Manual	Si/No
	Tipo de reactor		Maestro de tipo de reactores	Maestro	Selección de Lista
	Fangos activados media carga	Si/No		Manual	Si/No
	Reactor biológico secuencial (SBR)	Si/No		Manual	Si/No
	Reactor biológico con membranas (MBR)	Si/No		Manual	Si/No
	Biodiscos (CBR)	Si/No		Manual	Si/No
	Lecho bacteriano	Si/No		Manual	Si/No
	Biofiltros aireados	Si/No		Manual	Si/No
	Reactor biológico de lecho móvil (MBBR)	Si/No		Manual	Si/No
	Proceso IFAS	Si/No		Manual	Si/No
	Lagunaje	Si/No		Manual	Si/No
	Lagunaje aireado	Si/No		Manual	Si/No
	Humedal artificial	Si/No		Manual	Si/No
	Humedal artificial aireado	Si/No		Manual	Si/No
	Lecho de turbas	Si/No		Manual	Si/No
	Otros	Si/No		Manual	Si/No
	Otros tratamientos implantados			Manual	Texto Libre
Tratamiento secundario a	Eliminación de nitrógeno	Si/No		Manual	Si/No
	Eliminación de fósforo por vía biológica	Si/No		Manual	Si/No
	Eliminación de fósforo por vía química	Si/No		Manual	Si/No
Desinfección (Uso Interno	Radiación Ultravioleta	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Hipoclorito	Si/No		Manual	Si/No
Tratamiento terciario	nº de líneas terciario	(ud)		Manual	Entero
	Físico-químico	Si/No		Manual	Si/No
	Filtración	Si/No		Manual	Si/No
	Microfiltración	Si/No		Manual	Si/No
	Ultrafiltración	Si/No		Manual	Si/No
	Desalación mediante Ósmosis Inversa	Si/No		Manual	Si/No
	Desalación mediante Eletrodialisis Reversible	Si/No		Manual	Si/No
	Desalación mediante Intercambio Iónico	Si/No		Manual	Si/No
	Radiación Ultravioleta	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Cloro Gas	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Hipoclorito	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Dióxido de Cloro	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Ozono	Si/No		Manual	Si/No
Ficha de Proceso. Línea de Fang Espesador	nº de espesadores	(ud)		Manual	Entero
	Gravedad	Si/No		Manual	Si/No
	Flotación	Si/No		Manual	Si/No
	Mecánico	Si/No		Manual	Si/No
Estabilización	Aerobia	Si/No		Manual	Si/No
	Anaerobia	Si/No		Manual	Si/No
	Estabilización con cal	Si/No		Manual	Si/No
Deshidratación	nº de líneas deshidratación	(ud)		Manual	Entero
	Centrífuga	Si/No		Manual	Si/No
	Tornillo deshidratador	Si/No		Manual	Si/No
	Filtros banda	Si/No		Manual	Si/No
	Filtro prensa	Si/No		Manual	Si/No
	Eras de secado	Si/No		Manual	Si/No
Post-tratamiento lodos	Compostaje	Si/No		Manual	Si/No
	Secado térmico	Si/No		Manual	Si/No
	Incineración	Si/No		Manual	Si/No
Ficha de Proceso. Desodorización	Pretratamiento	Si/No		Manual	Si/No
	Espesadores	Si/No		Manual	Si/No
	Deshidratación	Si/No		Manual	Si/No
	Tolva fangos	Si/No		Manual	Si/No
Generación eléctrica	Cogeneración gas	Si/No		Manual	Si/No
	Potencia nominal cogeneración	(kW)		Manual	Decimal
	Energía Renovable (fotovoltaica, eólica...)	Si/No		Manual	Si/No
	Potencia nominal energía renovable	(kW)		Manual	Decimal
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Diagrama proceso		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
Funcionamiento y cargas	Seguimiento analítico (vinculación ACAGUA)		Tabla Auxiliar de Seguimiento Analítico		
	Históricos Cargas		Tabla Auxiliar de Histórico Cargas. Incluir Caudal-Carga/Entrada-Salida		
	Conformidad		Tabla Auxiliar de Conformidad (Directiva y RD)		
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas

Emisario de Aguas Residuales

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio	(mes/año)		Manual	Fecha
	Año Cierre	(año)		Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista	
Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable	
Datos administrativos	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
Medio Receptor	Punto de vertido. Código		Lista de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Selección de Lista
	Coordenadas UTM punto de vertido. Huso		Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Coordenadas UTM punto de vertido. X		Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Coordenadas UTM punto de vertido. Y		Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Coordenadas UTM. Z		Obtenido por interpolación del MDT (GIS)	Tabla Editable	Calculado
	Cauce receptor. Código		Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Cauce receptor. Nombre		Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Demarcación hidrográfica.Codigo		Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Zona Sensible	Si/No	Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Zona Sensible. Código		Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Zona Sensible. Nombre		Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado
	Zona RENPA	Si/No	Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado
Zona RENPA. Código		Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado	
Zona RENPA. Nombre		Tabla de Puntos de Vertido	Tabla Editable	Calculado	
Capacidad y Características Técnicas	EDAR. Código		Tabla de EDARES	Tabla Editable	Selección de Lista
	Necesidad de bombeo	Si/No		Manual	Si/No
	Caudal medio diseño	(m3/h)		Manual	Decimal
	Caudal máximo	(m3/h)		Manual	Decimal
	Material.Codigo		Maestro de Materiales de Emisarios	Maestro	Lista Desplegable
	Diámetro	(mm)		Manual	Entero
	Longitud	(m)		Manual	Entero
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar de Observaciones	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas

SIA

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Dirección. Vía			Manual	Texto Libre
	Dirección. Nº			Manual	Texto Libre
	Dirección. Cód. postal			Manual	Cod Postal
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)	Manual	Fecha
	Año Cierre		(año)	Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista	
Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista	
Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable	
Datos administrativos	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
Capacidad y Características Técnicas	Aglomeración. Código		Tabla de AAUU	Tabla Editable	Selección de Lista
	EDAR. Código		Tabla de EDAR	Tabla Editable	Selección de Lista
	Carga		(hab-eq)	Manual	Entero
	Alcance Depuración.Codigo		Maestro de Alcance Depuración	Calculado	Selección de Lista
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones		

Presa

		Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales		Código de Instalación			Manual	Código IH
		Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
		Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
		Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
		Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
		Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
		Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
		Dirección. Vía			Manual	Texto Libre
		Dirección. N°			Manual	Texto Libre
		Dirección. Cód. postal			Manual	Cod Postal
		Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
		Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
		Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
		Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
		Fecha Puesta en Servicio	(mes/año)		Manual	Fecha
		Año Cierre	(año)		Manual	Fecha
		Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
		Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
		Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
		Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
		Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
		Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
		Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable
Datos administrativos		Aprovechamiento.Codigo		Lista de Aprovechamientos del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
		Captacion.Codigo		Lista de Captaciones asociadas al Aprovechamiento del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
		Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
		Río.Código		Maestro de rios	Lista Editable	Selección de Lista de Rios Demarcación
		Subsistema de Explotación.Código		Maestro de Subsistemas de Explotación	Lista Editable	Selección de Lista
Datos de la Cuenca		Datos Ambientales Cuenca				
		Vegetación			Manual	Texto Libre
		Cultivos			Manual	Texto Libre
		Fauna			Manual	Texto Libre
		Datos Hidrológicos				
		Superficie de cuenca propia	(km2)		Manual	Decimal
		Altitud máxima de la cuenca	(msnm)		Manual	Decimal
		Precipitación media anual	(mm)		Manual	Decimal
		Caudal avenida proyecto	(m3/s)		Manual	Decimal
		Aportación avenida proyecto	(Hm3)		Manual	Decimal
		Caudal avenida extrema	(m3/s)		Manual	Decimal
		Aportación avenida extrema	(Hm3)		Manual	Decimal
Datos Técnicos Presa		Tipología		Maestro Tipología Presas	Maestro	Lista Desplegable
		Planta		Maestro Planta Presas	Maestro	Lista Desplegable
		Clasificación riesgo potencial		Maestro Clasificación Riesgo Potencial Presas	Maestro	Lista Desplegable
		Cota de coronación	msnm		Manual	Decimal
		Cota del cauce	msnm		Manual	Decimal
		Cota de cimentación	msnm		Manual	Decimal
		Altura sobre el cauce	(m)		Manual	Decimal
		Altura sobre cimientos	(m)		Manual	Decimal
		Talud paramento aguas arriba.H	(n)		Manual	Decimal
		Talud paramento aguas arriba.V	(n)		Manual	Decimal
		Talud paramento aguas abajo.H	(n)		Manual	Decimal
		Talud paramento aguas abajo.V	(n)		Manual	Decimal
		Longitud de coronación	(m)		Manual	Decimal
		Anchura de coronación	(m)		Manual	Decimal
		Anchura del camino de coronación	(m)		Manual	Decimal
		Geología de la cerrada			Manual	Texto Libre
		Escala de peces	Si/No		Manual	Si/No
		Situación Escala de peces		Maestro de Situación de Escala de peces	Maestro	Lista Desplegable
		Caudal en Escala	l/s		Manual	Decimal
Datos Técnicos del Aliviadero		Tipo Aliviadero.Codigo		Maestro Tipo Aliviadero	Maestro	
		Ubicación Aliviadero.Codigo		Maestro Ubicación Aliviadero	Maestro	
		Nº Vanos	(ud)		Manual	Entero
		Longitud de Vanos	(m)		Manual	Decimal
		Anchura de paso sobre el vano	(m)		Manual	Decimal
		Cota umbral en vano central	(msnm)		Manual	Decimal
		Capacidad de desagüe total	(m3/s)		Manual	Decimal
		Caudal de diseño	(m3/s)		Manual	Decimal
		Disipación de energía Aliviadero.Codigo		Maestro Disipación de Energía Aliviadero	Maestro	
Datos técnicos de los desagües y tomas		Tipo de desagües y/o tomas de agua.Codigo		Maestro Tipo de Desagües y/o tomas de agua	Maestro	
		Nº de conductos	(ud)		Manual	Entero
		Diámetro	(mm)		Manual	Entero
		Longitud	(m)		Manual	Decimal

Presa

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
	Capacidad de desagüe	(m3/s)		Manual	Decimal
	Cota salida	(msnm)		Manual	Decimal
Datos Técnicos del embalse	Periodo de Retorno Avenida de Proyecto	(n)		Manual	Entero
	Periodo de Retorno Avenida Extrema	(n)		Manual	Entero
	NAP (Nivel de Avenida del Proyecto)	(msnm)		Manual	Decimal
	NAE (Nivel de Avenida Extrema)	(msnm)		Manual	Decimal
	NME (Nivel Mínimo de Explotación)	(msnm)		Manual	Decimal
	Periodo Estacional 1			Manual	Texto libre
	Periodo Estacional 2			Manual	Texto libre
	Periodo Estacional 3			Manual	Texto libre
	NMN (Nivel Máximo Normal) Est. 1	(msnm)		Manual	Decimal
	NMN (Nivel Máximo Normal) Est. 2	(msnm)		Manual	Decimal
	NMN (Nivel Máximo Normal) Est. 3	(msnm)		Manual	Decimal
	Volumen embalse NMN Est. 1	(hm3)		Manual	Decimal
	Volumen embalse NMN Est. 2	(hm3)		Manual	Decimal
	Volumen embalse NMN Est. 3	(hm3)		Manual	Decimal
	Superficie del embalse NMN Est. 1	(ha)		Manual	Decimal
	Superficie del embalse NMN Est. 2	(ha)		Manual	Decimal
	Superficie del embalse NMN Est. 3	(ha)		Manual	Decimal
	Superficie del embalse coronación	(ha)		Manual	Decimal
	Geología del vaso			Manual	Texto libre
Datos de Explotación	Usos de laminación de las avenidas en defensa de inundaciones	Si/No		Manual	Si/No
	Uso del agua desembalsada.Codigo		Maestro Uso del agua desembalsada Presas	Maestro	
	Generación eléctrica	Si/No		Manual	Decimal
	Generación eléctrica.Nº Turbinas	(ud)		Manual	Entero
	Generación eléctrica.Potencia Turbinas	(kW)		Manual	Decimal
	Generación eléctrica.Generación eléctrica estimada	(MWh/año)		Manual	Entero
	Plan de Emergencia	Si/No		Manual	Si/No
	Proyecto de Implantación	Si/No		Manual	Si/No
	Plan de Emergencia Implantado	Si/No		Manual	Si/No
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Plano planta y perfil		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Plan de Emergencia		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
Funcionamiento y cargas	Históricos Volúmenes Embalsados		Tabla Auxiliar de Histórico Volúmenes Embalsados		
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar de Observaciones	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas

Azud

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo	
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH	
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre	
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable	
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable	
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada	
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada	
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota	
	Dirección. Vía			Manual	Texto Libre	
	Dirección. N°			Manual	Texto Libre	
	Dirección. Cód. postal			Manual	Cod Postal	
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista	
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista	
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable	
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha	
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)	Manual	Fecha	
	Año Cierre		(año)	Manual	Fecha	
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista	
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista	
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista	
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista	
Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista		
Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista		
Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable		
Datos administrativos	Aprovechamiento.Codigo		Lista de Aprovechamientos del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista	
	Captacion.Codigo		Lista de Captaciones asociadas al Aprovechamiento del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista	
	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable	
	Río.Código		Maestro de rios	Lista Editable	Selección de Lista de Rios Demarcación	
Datos Técnicos Azud	Subsistema de Explotación.Código		Maestro de Subsistemas de Explotación	Lista Editable	Selección de Lista	
	Uso Azud		Maestro Usos Azud	Maestro	Lista Desplegable	
	Planta Azud		Maestro Planta Azud	Maestro	Lista Desplegable	
	Régimen de Flujo		Maestro Régimen de Flujo	Maestro	Lista Desplegable	
	Material Azud		Maestro Material Azud	Maestro	Lista Desplegable	
	Tipo Azud		Maestro Tipo Azud	Maestro	Lista Desplegable	
	Clasificación riesgo potencial		Maestro Clasificación Riesgo Potencial Presas	Maestro	Lista Desplegable	
	Caudal avenida proyecto		(m3/s)	Manual	Decimal	
	Caudal avenida extrema		(m3/s)	Manual	Decimal	
	Cota de coronación		msnm	Manual	Decimal	
	Cota del cauce		msnm	Manual	Decimal	
	Cota de cimentación		msnm	Manual	Decimal	
	Altura sobre el cauce		(m)	Manual	Decimal	
	Altura sobre cimientos		(m)	Manual	Decimal	
	Talud paramento aguas arriba.H		(n)	Manual	Entero	
	Talud paramento aguas arriba.V		(n)	Manual	Entero	
	Talud paramento aguas abajo.H		(n)	Manual	Entero	
	Talud paramento aguas abajo.V		(n)	Manual	Entero	
	Longitud de coronación		(m)	Manual	Decimal	
	Anchura de coronación		(m)	Manual	Decimal	
	Anchura del camino de coronación		(m)	Manual	Decimal	
	Canal de Derivación		Si/No	Manual	Si/No	
	Longitud Canal de Derivación		(m)	Manual	Decimal	
	Escala de peces		Si/No	Manual	Si/No	
	Situación Escala de peces			Maestro de Situación de Escala de peces	Maestro	Lista Desplegable
	Caudal en Escala		l/s	Manual	Decimal	
	Datos de Explotación	Plan de Emergencia		Si/No	Manual	Si/No
Proyecto de Implantación			Si/No	Manual	Si/No	
Plan de Emergencia Implantado			Si/No	Manual	Si/No	
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas	
	Plano planta y perfil		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas	
	Plan de Emergencia		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas	
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas	
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar de Observaciones	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas	

Captación

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación		RdA	RdA	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso		RdA	RdA	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X		RdA	RdA	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y		RdA	RdA	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		RdA	RdA	Cota
	Dirección. Localidad		RdA	RdA	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		RdA	RdA	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año) RdA	RdA	Fecha
	Año Cierre		(año) RdA	RdA	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable
Datos administrativos	Aprovechamiento.Codigo		Lista de Aprovechamientos del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
	Captacion.Codigo		Lista de Captaciones asociadas al Aprovechamiento del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
	Demarcación Hidrográfica.Codigo		RdA	RdA	Lista Desplegable
	Masa de Agua.Código		RdA	RdA	Selección de Lista de Masas de Agua de Demarcación
	Sistema de Explotación.Código		RdA	RdA	Lista Desplegable
	Subsistema de Explotación.Código		Maestro de Subsistemas de Explotación	Maestro	Lista Desplegable
Capacidad y Características Técnicas	Normativa específica por situación de Sequía que la ampara		Lista de Normativa Reguladora	Lista Editable	Selección de Lista
	Tipo		RdA	RdA	Lista Desplegable
	Cota Terreno	(msnm)	RdA	RdA	Decimal
	Profundidad Sondeo	(m)	RdA	RdA	Decimal
	Diámetro Sondeo	(mm)	RdA	RdA	Entero
	Volumen máximo anual	(m3)	RdA	RdA	Decimal
Documentación gráfica	Caudal máximo	(m3/h)	RdA	RdA	Decimal
	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Diagrama de Tuberías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
Comentarios	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas

Conducción

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)	Manual	Fecha
	Año Cierre		(año)	Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable
Topología	Tipo de medio.Código		Maestro de Tipos de Medio (Agua Bruta, Tratada, Desalada y Depurada)	Maestro	Lista Desplegable
	Demarcación Hidrográfica de Origen. Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
	Demarcación Hidrográfica de Destino. Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
	Subsistema de Explotación de Origen. Código		Maestro de Subsistemas de Explotación	Maestro	Lista Desplegable
	Subsistema de Explotación de Destino. Codigo		Maestro de Subsistemas de Explotación	Maestro	Lista Desplegable
	Infraestructuras Origen 1. Código		De las Tablas de IIHH que puedan ser Origen de Conducción	Lista Editable	Selección de Lista
	...		De las Tablas de IIHH que puedan ser Origen de Conducción		
	Infraestructuras Origen n. Código		De las Tablas de IIHH que puedan ser Origen de Conducción	Lista Editable	Selección de Lista
	Infraestructura Destino 1. Código		De las Tablas de IIHH que puedan ser Destino de Conducción	Lista Editable	Selección de Lista
	...		De las Tablas de IIHH que puedan ser Destino de Conducción		
Infraestructura Destino m. Código		De las Tablas de IIHH que puedan ser Destino de Conducción	Lista Editable	Selección de Lista	
Datos administrativos	Aprovechamiento.Codigo		Lista de Aprovechamientos del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
	Captacion.Codigo		Lista de Captaciones asociadas al Aprovechamiento del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
Capacidad y Características Técnicas	Tipo Infraestructura Distribución.Código		Maestro de Tipos de Infraestructura de Distribución	Maestro	Lista Desplegable
	Tipo Conducción.Código		Maestro de Tipos de Conducción	Maestro	Lista Desplegable
	Flujo en Conducción Tapada.Código		Maestro de Flujo en Conducción Tapada	Maestro	Lista Desplegable
	Tipología Canal.Código		Maestro de Tipos de Canales	Maestro	Lista Desplegable
	Caudal medio de diseño	(m3/h)		Manual	Decimal
	Caudal máximo vehiculado	(m3/h)		Manual	Decimal
	Material.Codigo		Maestro de Materiales de Conducciones	Maestro	Lista Desplegable
	Diámetro máximo tramos en presión Ramal Principal	(mm)		Manual	Entero
	PN máxima tramos en presión Ramal Principal	(bar)		Manual	Entero
	Tipo Sección Ramal Principal.Codigo		Maestro de Tipos de Sección en Lámina Libre	Maestro	Lista Desplegable
	Pendiente máxima en Ramal Principal	(‰)		Manual	Decimal
	Calado máximo en Ramal Principal	(m)		Manual	Decimal
	Resguardo en Ramal Principal	(m)		Manual	Decimal
	Sección máxima en Ramal Principal	(m2)		Manual	Decimal
	Longitud total Ramal Principal	(m)		Manual	Entero
	Longitud total ramales	(m)		Manual	Entero
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar Editable de Documentación	
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación	Tabla Auxiliar Editable de Documentación	
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones	Tabla Auxiliar Editable de Documentación	

Estación de Bombeo

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Dirección. Vía			Manual	Texto Libre
	Dirección. Nº			Manual	Texto Libre
	Dirección. Cód. postal			Manual	Cod Postal
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)	Manual	Fecha
	Año Cierre		(año)	Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista	
Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista	
Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable	
Datos administrativos	Aprovechamiento.Codigo		Lista de Aprovechamientos del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
	Captacion.Codigo		Lista de Captaciones asociadas al Aprovechamiento del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
Capacidad y Características Técnicas	Tipo de medio.Código		Maestro de Tipos de Medio (Agua Bruta, Tratada, Desalada y Depurada)	Maestro	Lista Desplegable
	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
	Subsistema de Explotación.Código		Maestro de Subsistemas de Explotación	Maestro	Lista Desplegable
	Caudal medio diseño		(m3/h)	Manual	Decimal
	Caudal máximo		(m3/h)	Manual	Decimal
	Altura bombeo		(mca)	Manual	Decimal
	nº bombas totales		(ud)	Manual	Entero
	Tipo bomba.Codigo		Maestro de Tipo de Bombas	Maestro	Lista Desplegable
	Uso bomba. Codigo		Maestro de Uso de Bombas	Maestro	Lista Desplegable
	Potencia total instalada		(kW)	Manual	Decimal
Generación de energía eléctrica renovable	Energía Renovable (fotovoltaica, eólica...)		Si/No	Manual	Si/No
	Potencia nominal energía renovable		(kW)	Manual	Decimal
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
	Diagrama de Tuberías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones		

Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP)

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Dirección. Vía			Manual	Texto Libre
	Dirección. Nº			Manual	Texto Libre
	Dirección. Cód. postal			Manual	Cod Postal
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)	Manual	Fecha
	Año Cierre		(año)	Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista	
Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista	
Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable	
Datos administrativos	Aprovechamiento.Codigo		Lista de Aprovechamientos del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
	Captacion.Codigo		Lista de Captaciones asociadas al Aprovechamiento del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
Origen Agua Bruta	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
	Subsistema de Explotación. Código		Maestro de Subsistemas de Explotación	Maestro	Lista Desplegable
	Recursos regulados / suministraos por la Junta de	Si/No		Manual	Si/No
Población Servida	Municipios conectados o pendientes de conectar		Maestro de Municipios	Lista Editable	Selección de Lista
	% población conectada Municipio Cod 1	(%)		Manual	Decimal
	(%)	
	% población conectada Municipio Cod n	(%)		Manual	Decimal
	Población conectada	(hab)		Calculado	Entero
	% población pendiente de conectar Municipio Cod 1	(%)		Calculado	Decimal
	(%)	
	% población pendiente de conectar Municipio Cod n	(%)		Calculado	Decimal
	Población pendiente conectar	(hab)		Calculado	Entero
Capacidad y Características Técnicas	Capacidad máxima de tratamiento	(m3/d)		Manual	Decimal
	Población abastecida de diseño	(hab)		Manual	Entero
	Capacidad total de potabilización	(m3/año)		Manual	Entero
	Caudal medio de diseño	(m3/d)		Manual	Decimal
	Potencia transformación instalada	(kVA)		Manual	Decimal
Ficha de Proceso. Línea de Agua Obra de Llegada	Bombeo Cabecera	Si/No		Manual	Si/No
	Desbaste	Si/No		Manual	Si/No
Preoxidación	Dosificación Cloro Gas	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Hipoclorito	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Permanganato Potásico	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Ozono	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Dióxido de Cloro	Si/No		Manual	Si/No
Corrección de pH	Dosificación de CO2	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación de Hidróxido Cálcico	Si/No		Manual	Si/No
Coagulación/Floculación	Nº Líneas coagulación-floculación	(ud)		Manual	Entero
	Dosificación Coagulante	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Floculante	Si/No		Manual	Si/No
Procesos Adicionales	Aireación	Si/No		Manual	Si/No
	Adición de carbono activo en polvo	Si/No		Manual	Si/No
	Intercambio Iónico	Si/No		Manual	Si/No
	Electrodiálisis	Si/No		Manual	Si/No
	Ósmosis Inversa	Si/No		Manual	Si/No
	Destilación	Si/No		Manual	Si/No

Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP)

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
	Métodos biológicos para eliminación de nitratos	Si/No		Manual	Si/No
Decantación-Filtración	Nº Líneas Decantación	(ud)		Manual	Entero
	Nº Líneas Filtración	(ud)		Manual	Entero
	Nº Etapas Filtración	(ud)		Manual	Entero
Desinfección	Dosificación Cloro Gas	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Hipoclorito	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Ozono	Si/No		Manual	Si/No
	Dosificación Dióxido de Cloro	Si/No		Manual	Si/No
	Lámparas Ultravioleta	Si/No		Manual	Si/No
Tanque de Regulación	Volumen	(m3)		Manual	Decimal
Ficha de Proceso. Línea de Fang Espesador	nº de espesadores	(ud)		Manual	Entero
	Gravedad (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
	Flotación (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
	Mecánico (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
Estabilización	Aerobia (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
	Anaerobia (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
	Estabilización con cal (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
Deshidratación	nº de líneas deshidratación	(ud)		Manual	Entero
	Centrífuga (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
	Filtro (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
	Eras de secado (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
	Filtro prensa (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
	Mesa filtrante (sí/no)	Si/No		Manual	Si/No
Generación de energía eléctrica renovable	Energía Renovable (fotovoltaica, eólica...)	Si/No		Manual	Si/No
	Potencia nominal energía renovable	(kW)		Manual	Decimal
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
	Diagrama proceso		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
Funcionamiento y cargas	Históricos Anuales (Caudales)		Tabla Auxiliar de Histórico Cargas.		
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones		

Depósito

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo	
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH	
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre	
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable	
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable	
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada	
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada	
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota	
	Dirección. Vía			Manual	Texto Libre	
	Dirección. Nº			Manual	Texto Libre	
	Dirección. Cód. postal			Manual	Cod Postal	
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista	
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista	
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable	
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha	
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)		Manual	Fecha
	Año Cierre		(año)		Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF			Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF			Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF			Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email			Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Gestor/Explotador. NIF			Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Gestor/Explotador. Email			Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Tipo Gestion.Codigo			Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable
Datos administrativos	Aprovechamiento.Codigo		Lista de Aprovechamientos del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista	
	Captacion.Codigo		Lista de Captaciones asociadas al Aprovechamiento del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista	
Capacidad y Características Técnicas	Tipo de medio.Código		Maestro de Tipos de Medio (Agua Bruta, Tratada, Desalada y Depurada)	Maestro	Lista Desplegable	
	Consumo Humano			Manual	Si/No	
	Uso Urbano			Manual	Si/No	
	Uso Agrícola			Manual	Si/No	
	Uso Industrial			Manual	Si/No	
	Uso Recreativo			Manual	Si/No	
	Uso Ambiental			Manual	Si/No	
	Demarcación Hidrográfica.Codigo			Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
	Subsistema de Explotación.Código			Maestro de Subsistemas de Explotación	Maestro	Lista Desplegable
	Capacidad		(m3)		Manual	Decimal
	Número de Vasos		(ud)		Manual	Entero
	Tipología.Codigo			Maestro de Tipo de Depósito	Maestro	Lista Desplegable
	Cota solera		(msnm)	(msnm)	Manual	Decimal
Nivel máximo		(m)	(m)	Manual	Decimal	
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación			
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación			
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones			

Desaladora o Desalobradora

		Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales						
		Código de Instalación			Manual	Código IH
		Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
		Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
		Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
		Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
		Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
		Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
		Dirección. Vía			Manual	Texto Libre
		Dirección. N°			Manual	Texto Libre
		Dirección. Cód. postal			Manual	Cod Postal
		Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
		Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
		Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
		Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
		Fecha Puesta en Servicio	(mes/año)		Manual	Fecha
		Año Cierre	(año)		Manual	Fecha
		Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
		Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
		Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
		Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
		Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
		Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
		Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable
Datos administrativos		Aprovechamiento.Codigo		Lista de Aprovechamientos del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
		Captacion.Codigo		Lista de Captaciones asociadas al Aprovechamiento del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
Uso agua tratada						
		Consumo Humano	Si/No		Manual	Si/No
		Uso Urbano	Si/No		Manual	Si/No
		Uso Agrícola	Si/No		Manual	Si/No
		Uso Industrial	Si/No		Manual	Si/No
		Uso Recreativo	Si/No		Manual	Si/No
		Uso Ambiental	Si/No		Manual	Si/No
Captación de Agua de Mar						
	Toma de Agu Ubicación	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
		Subsistema de Explotación.Código		Maestro de Subsistemas de Explotación	Maestro	Lista Desplegable
		Coordenadas UTM toma de agua de Mar. Huso			Manual	Lista Desplegable
		Coordenadas UTM toma de agua de Mar. X			Manual	Coordenada
		Coordenadas UTM toma de agua de Mar. Y			Manual	Coordenada
		Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Características	Caudal de Diseño (m3/s)	(m3/s)		Manual	Decimal
		Longitud de captación (m)	(m)		Manual	Entero
		Tipo de Tubería		Maestro de Tipo de Tuberías	Maestro	Lista Desplegable
		Número de tuberías	(ud)		Manual	Entero
		Diametro de tuberías (mm)	(mm)		Manual	Entero
Planta Desaladora						
	Capacidad y Característica	Capacidad de Producción	(m3/día)		Manual	Entero
		Capacidad de Producción anual	(hm3)		Manual	Decimal
		Salinidad Agua Producto	(mg/l)		Manual	Decimal
		Factor de conversión	(%)		Manual	Decimal
		Capacidad producción anual de salmuera	(hm3)		Manual	Decimal
		Número de líneas de tratamiento	(ud)		Manual	Entero
	Pretatamiento Tratamiento	Desbaste	(Si/No)		Manual	Si/No
		Tamizado previo	(Si/No)		Manual	Si/No
		Dosificación de Hipoclorito sódico	(Si/No)		Manual	Si/No
		Tanques de Coagulación	(Si/No)		Manual	Si/No
		Tanques de Inyección	(Si/No)		Manual	Si/No
		Tanques de Maduración	(Si/No)		Manual	Si/No
		Decantador Lamelar	(Si/No)		Manual	Si/No
		Hidrociclones	(Si/No)		Manual	Si/No
		Acidificación	(Si/No)		Manual	Si/No
	Filtros de Are	Número de Filtros de Arena	(ud)		Manual	Entero

Desaladora o Desalobradora

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
	Area de Filtración	(m2)		Manual	Decimal
	Filtros de Car	Número de Filtros de cartucho	(ud)	Manual	Entero
	Otros filtros	Filtros Precapa	(Si/No)	Manual	Si/No
Osmosis Inversa	Número de Bastidores	(ud)		Manual	Entero
	Número de tubos	(ud)		Manual	Entero
	Número de etapas	(ud)		Manual	Entero
	Nº de Bombas Alta Presión	(ud)		Manual	Entero
	Caudal	(m3/h)		Manual	Decimal
	Potencia Total	(kW)		Manual	Decimal
	Recuperación de enegía	(Si/No)		Manual	Si/No
Post-tratamiento	Dosificación de CO2	(Si/No)		Manual	Si/No
	Dosificación de Acido Sulfúrico	(Si/No)		Manual	Si/No
	Dosificación de NaOH	(Si/No)		Manual	Si/No
	Dosificación de Hipoclorito sódico	(Si/No)		Manual	Si/No
	Lechos de Calcita	(Si/No)		Manual	Si/No
	Torres de dolomitas	(Si/No)		Manual	Si/No
Almacenamiento de agua	Volumen	(m3)		Manual	Decimal
Tratamiento de Efluentes	Depósito de homogenización	(Si/No)		Manual	Si/No
	Cámara de Mezcla y Floculación	(Si/No)		Manual	Si/No
	Decantación Lamelar	(Si/No)		Manual	Si/No
	Depósito de Fangos purgados	(Si/No)		Manual	Si/No
	Espesado de fangos	(Si/No)		Manual	Si/No
	Deshidratación de fangos	(Si/No)		Manual	Si/No
	Almacenamiento de fangos deshidratados	(Si/No)		Manual	Si/No
Potencia Eléctrica	Potencia transformación instalada	(kVA)		Manual	Decimal
Generación de energía eléctrica renovable	Energía Renovable (fotovoltaica, eólica...)	Si/No		Manual	Si/No
	Potencia nominal energía renovable	(kW)		Manual	Decimal
Documentación gráfica	Plano implantación				
	Diagrama proceso				
	Fotografías				
Funcionamiento y cargas	Históricos Anuales (Caudales)		Tabla Auxiliar de Histórico Cargas		
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones		

Emisario Desagüe Submarino

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo	
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH	
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre	
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable	
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable	
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada	
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada	
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota	
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista	
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista	
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable	
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha	
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)	Manual	Fecha	
	Año Cierre		(año)	Manual	Fecha	
	Organismo promotor del proyecto. NIF			Lista Editable	Selección de Lista	
	Organismo promotor de la obra. NIF			Lista Editable	Selección de Lista	
	Titular. NIF			Lista Editable	Selección de Lista	
	Contactos Titular. Email			Lista Editable	Selección de Lista	
	Gestor/Explotador. NIF			Lista Editable	Selección de Lista	
	Contactos Gestor/Explotador. Email			Lista Editable	Selección de Lista	
	Tipo Gestion.Codigo			Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable
Medio Receptor	Punto de vertido. Código		Lista de Puntos de Vertido	Lista Editable	Selección de Lista	
	Coordenadas UTM punto de vertido. Huso		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Coordenadas UTM punto de vertido. X		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Coordenadas UTM punto de vertido. Y		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Coordenadas UTM. Z		Obtenido por interpolación del MDT (GIS)			
	Cauce receptor. Código		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Cauce receptor. Nombre		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Demarcación hidrográfica.Codigo		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Zona Sensible	Si/No	Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Zona Sensible. Código		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Zona Sensible. Nombre		Tabla Editable de Punto de Vertido			
	Zona RENPA	Si/No	Tabla Editable de Punto de Vertido			
Zona RENPA. Código		Tabla Editable de Punto de Vertido				
Zona RENPA. Nombre		Tabla Editable de Punto de Vertido				
Capacidad y Características Técnicas	Estación Desaladora. Código		Tabla de Desaladoras	Lista Editable	Selección de Lista	
	Necesidad de bombeo	Si/No		Manual	Si/No	
	Caudal medio diseño	(m3/h)		Manual	Decimal	
	Caudal máximo	(m3/h)		Manual	Decimal	
	Tramo terres	Longitud tramo terrestre	(m)		Manual	Entero
		Material.Codigo		Maestro de Materiales de Emisarios	Maestro	Lista Desplegable
		Número de tuberías	(ud)		Manual	Entero
	Tramos subn	Diametro de tuberías	(mm)		Manual	Entero
		Longitud tramo submarino	(m)		Manual	Entero
		Material.Codigo		Maestro de Materiales de Emisarios	Maestro	Lista Desplegable
Documentación gráfica	Número de tuberías	(ud)		Manual	Entero	
	Diametro de tuberías	(mm)		Manual	Entero	
	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación			
Comentarios	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación			
	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones			

Balsa

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z		GIS (Obtenido por interpolación del MDT)	Calculado	Cota
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)	Manual	Fecha
	Año Cierre		(año)	Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable
Datos administrativos	Aprovechamiento.Codigo		Lista de Aprovechamientos del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
	Captacion.Codigo		Lista de Captaciones asociadas al Aprovechamiento del RdA	Tabla del RdA	Selección de Lista
	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
	Subsistema de Explotación.Código		Maestro de Subsistemas de Explotación	Maestro	Lista Desplegable
Datos Técnicos Balsa	Tipología.Codigo		Maestro Tipología Balsa	Maestro	Lista Desplegable
	Impermeabilización		Si/No	Manual	Si/No
	Clasificación riesgo potencial.Codigo		Maestro Clasificación Riesgo Potencial Presas	Maestro	Lista Desplegable
	Cota de coronación		(msnm)	Manual	Decimal
	Altura máxima del dique		(m)	Manual	Decimal
	Cota del terreno		(msnm)	Manual	Decimal
	Altura máxima lámina de agua		(m)	Manual	Decimal
	Longitud de coronación		(m)	Manual	Decimal
	Anchura de coronación		(m)	Manual	Decimal
	Talud Interior.H		(n)	Manual	Decimal
	Talud Interior.V		(n)	Manual	Decimal
	Talud Exterior.H		(n)	Manual	Decimal
	Talud Exterior.V		(n)	Manual	Decimal
	Cota Aliviadero		(msnm)	Manual	Decimal
	Resguardo		(m)	Manual	Decimal
	Desagüe de fondo		Si/No	Manual	Si/No
	Capacidad		(m3)	Manual	Decimal
	Superficie lámina de agua		(m2)	Manual	Decimal
	Consumo Humano		Si/No	Manual	Si/No
	Uso Urbano		Si/No	Manual	Si/No
	Uso Agrícola		Si/No	Manual	Si/No
	Uso Industrial		Si/No	Manual	Si/No
	Uso Recreativo		Si/No	Manual	Si/No
Uso Ambiental		Si/No	Manual	Si/No	
Plan de Emergencia		Si/No	Manual	Si/No	
Proyecto de Implantación		Si/No	Manual	Si/No	
Plan de Emergencia Implantado		Si/No	Manual	Si/No	
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
	Plano planta y perfil		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
	Plan de Emergencia		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar de Observaciones		

Defensa y Encauzamiento

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Instalación			Manual	Código IH
	Nombre de Instalación			Manual	Texto Libre
	Tipología de Instalación		Maestro de Tipología de Instalaciones	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Manual	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Y			Manual	Coordenada
	Coordenadas UTM. Z			Calculado	Cota
	Dirección. Localidad		Maestro Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Dirección. Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Selección de Lista
	Estados.Codigo		Lista de Estados (Maestro de Estados)	Maestro	Lista Desplegable
	Estados.Fecha		Lista de Estados	Manual	Fecha
	Fecha Puesta en Servicio		(mes/año)	Manual	Fecha
	Año Cierre		(año)	Manual	Fecha
	Organismo promotor del proyecto. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Organismo promotor de la obra. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Titular. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Titular. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Gestor/Explotador. NIF		Lista de Organismos	Lista Editable	Selección de Lista
	Contactos Gestor/Explotador. Email		Lista de Contactos	Lista Editable	Selección de Lista
	Tipo Gestion.Codigo		Maestro de Tipos de Gestión de Infraestructuras	Maestro	Lista Desplegable
Localización	Demarcación Hidrográfica.Codigo		Maestro de Demarcaciones Hidrográficas	Maestro	Lista Desplegable
	Cauce.Código		Maestro de rios	Manual	Texto Libre
	Tipo Actuación			Manual	Si/No
	Lineal	(Si/No)		Manual	Si/No
	Puntual	(Si/No)		Manual	Si/No
Características Técnicas	Nivel de riesgo		Maestro Nivel de Riesgo	Maestro	Lista Desplegable
	Prioridad		Maestro Prioridad	Maestro	Lista Desplegable
	Causas determinantes de la inundación		Maestro Causas Defensa	Maestro	Lista Desplegable
	Actuaciones			Manual	Si/No
	Encauzamiento	(Si/No)		Manual	Si/No
	Protección de márgenes	(Si/No)		Manual	Si/No
	Remodelación/Adecuación de cauce	(Si/No)		Manual	Si/No
	Regulación de cauce	(Si/No)		Manual	Si/No
	Presa de laminación	(Si/No)		Manual	Si/No
	Balsa de regulación	(Si/No)		Manual	Si/No
	Desagüe de avenidas	(Si/No)		Manual	Si/No
	Datos Técnicos			Manual	Decimal
	Longitud	(m)		Manual	Si/No
	Lámina Libre	(Si/No)		Manual	Decimal
	Sección	(m2)		Manual	Si/No
	Tubería	(Si/No)		Manual	Entero
	Diámetro	(mm)		Manual	Lista Desplegable
	Material		Maestro de Materiales de Conducciones	Maestro	Si/No
	Capacidad o caudal de diseño	m3/h		Manual	Si/No
Periodo de retorno de diseño	(año)		Manual	Selección de Lista	
Nucleos urbanos afectados		Maestro Municipios	Maestro	Entero	
Población Afectada	(h)		Manual		
Documentación gráfica	Plano implantación		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
	Fotografías		Tabla Auxiliar Editable de Documentación		
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar de Observaciones		

Aglomeraciones Urbanas

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de Aglomeración Urbana			Manual	Código Aglomeración Urbana
	Nombre de Aglomeración Urbana			Manual	Texto Libre
	Código de Provincia		Maestro Provincias	Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. Huso			Maestro	Lista Desplegable
	Coordenadas UTM. X			Calculado	Coordenada del centroide
	Coordenadas UTM. Y			Calculado	Coordenada del centroide
	Coordenadas UTM. Z			Calculado	Cota
	Código de Gran Ciudad			GIS (Obtenido por interpolación del MDT) Maestro de Grandes Ciudades (de la CE)	Maestro
NNPP	NNPP.Codigo		Tabla de NNPP	Lista Editable	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	NNPP 1.%	(%)		Manual	Decimal
	...				
AAVV	NNPP n.%	(%)		Manual	Decimal
	AAVV.Codigo		Tabla de AAVV	Lista Editable	Selección de Lista. Múltiples Entradas
	AAVV 1.%	(%)		Manual	Decimal
SIA	...				
	AAVV n.%	(%)		Manual	Decimal
	SIA.Codigo		Tabla de SIA	Lista Editable	Selección de Lista. Múltiples Entradas
Sistema Colector	Tipo de Sistema Colector. Codigo		Maestro de Tipo de Sistema Colector	Maestro	Lista Desplegable
	Porcentaje de carga recogido	(%)		Calculado	Decimal
	Método de Cálculo de Determinación de Porcentaje de carga recogido		Maestro de Método de Cálculo	Calculado	Lista Desplegable
	Porcentaje de carga de SIAs	(%)		Calculado	Decimal
	Método de Cálculo de Determinación de Porcentaje de carga de SIAs		Maestro de Método de Cálculo	Calculado	Lista Desplegable
	Porcentaje de carga sin tratamiento	(%)		Calculado	Decimal
	Método de Cálculo de Determinación de Porcentaje de carga sin tratamiento		Maestro de Método de Cálculo	Calculado	Lista Desplegable
	Porcentaje de carga de SIA que recibe trat. Primario	(%)		Calculado	Decimal
	Porcentaje de carga de SIA que recibe trat. Secundario	(%)		Calculado	Decimal
	Porcentaje de carga de SIA que recibe trat. más restrictivo	(%)		Calculado	Decimal
Carga (Tabla de Datos Históricos (por año))	Temporalmente Inactiva	Si/No		Manual	Si/No
	Habitantes	(h)		Calculado	Entero
	Carga Generada. Método Calculado	(h.e.)		Manual	Entero
	Carga Generada. Reportado Previo	(h.e.)		Manual	Entero
	Carga Generada. Carga Actual Según Proyecto	(h.e.)		Calculado	Entero
	Carga Generada. Carga Horizonte Según Proyecto	(h.e.)		Calculado	Entero
	Carga Generada. Método Estimado (a)	(h.e.)		Calculado	Entero
	Carga Generada. Método Estimado (Nuevo Método)	(h.e.)		Calculado	Entero
	Carga Generada. Método de Cálculo Escogido. Codigo		Maestro de Método de Cálculo de Carga Generada	Maestro	Lista Desplegable
	Carga Generada	(h.e.)		Calculado	Entero
Carga Generada. Método de Cálculo Reportado			Calculado	Lista Desplegable	
Cumplimiento Directiva 91/271/CEE	Cumplimiento Artículo 3		Maestro de Resultados de Alg. De Cumplimiento	Calculado	Lista Desplegable
	Cumplimiento Artículo 4		Maestro de Resultados de Alg. De Cumplimiento	Calculado	Lista Desplegable
	Cumplimiento Artículo 5		Maestro de Resultados de Alg. De Cumplimiento	Calculado	Lista Desplegable
	Cumplimiento Directiva	Si/No		Calculado	Si/No
Control de Fugas	Con sistema de registro de fugas	Si/No		Manual	Si/No
Consideraciones Técnicas de Diseño	¿Se aplica la mejor tecnología conocida para limitar la polución?	Si/No		Manual	Si/No
	¿Se han tomado medidas de factores de dilución para limitar la polución?	Si/No		Manual	Si/No
	¿Se han utilizado medidas de capacidad en relación con el de tiempo seco para limitar la contaminación?	Si/No		Manual	Si/No
Explotación	Plan de Mantenimiento	Si/No		Manual	Si/No
	Prueba de Presión en colectores	Si/No		Manual	Si/No
	Inspecciones de Video Regulares en Colectores	Si/No		Manual	Si/No
	Otras medidas de mantenimiento y prevención de Fugas	Si/No		Manual	Si/No
	Descripción de Otras medidas			Manual	Texto Libre
	¿Se han utilizado medidas de número aceptable de desbordamientos al año para limitar la contaminación?	(Si/No)		Manual	Si/No
	Número de desbordamientos en el año	(ud)		Manual	Entero
	Volumen anual de aguas residuales no tratadas vertidas a través de desbordamientos del alcantarillado combinado en el año.	(m3/año)		Manual	Decimal
Carga de aguas residuales vertidas a través de desbordamientos del alcantarillado combinado en el año	(h.e./año)		Manual	Decimal	
Fechas	Fecha Límite	(Fecha)		Manual	Fecha
	Fecha Límite Artículo 3	(Fecha)		Manual	Fecha
	Fecha Límite Artículo 4	(Fecha)		Manual	Fecha
	Fecha Límite Artículo 5	(Fecha)		Manual	Fecha
	Fecha Prevista de tener el 100% recogido o con SIAs	(Fecha)		Manual	Fecha
	Fecha de Creación	(Fecha)		Manual	Fecha
	Normativa de Creación		Maestro de Normativas de Creación de AAUU	Maestro	Lista Desplegable
	Fecha de Extinción	(Fecha)		Manual	Fecha
	Motivo de Extinción		Maestro de Causas de Extinción	Maestro	Lista Desplegable
Hiperlink	Hiperlink	(Hiperlink)		Manual	Hiperlink
Comentarios	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas

Núcleos Poblacionales

	Descripción del campo	uds	Viculación	Origen	Tipo de campo
Campos Generales	Código de NNPP			Manual	Código NP
	Nombre			Manual	Texto Libre
	Provincia. Código		Maestro de Provincias	Maestro	Lista Desplegable
	Municipio. Código		Tabla de Municipios	Maestro	Selección de Lista
	Tipo NNPP. Código		Maestro Tipo de NNPP (NNPP / Diseminados)	Calculado	Lista Desplegable
Sistema Colector	Porcentaje de Carga que va a Sistema Colector (C1)	(%)		Manual	Decimal
	Método de Cálculo de Determinación de Porcentaje de carga recogido		Maestro de Método de Cálculo	Maestro	Lista Desplegable
	Porcentaje de Carga que dispone de SIA (C2)	(%)		Manual	Decimal
	Método de Cálculo de Determinación de Porcentaje de carga de SIAs		Maestro de Método de Cálculo	Maestro	Lista Desplegable
	Porcentaje de Carga sin sistema Colector ni SIA (PercWithoutTreatment)	(%)		Manual	Decimal
Carga (Tabla de Datos Históricos (por año))	Método de Cálculo de Determinación de Porcentaje de carga sin tratamiento		Maestro de Método de Cálculo	Maestro	Lista Desplegable
	Total Habitantes	(h)		Manual	Entero
	Población Estacional Máxima	(h)		Manual	Entero
	Población Vinculada	(h)		Calculado	Entero
	Población Máxima en Hoteles	(h)		Calculado	Entero
Comentarios	Población Equivalente Industrial	(h)		Calculado	Entero
	Observaciones		Tabla Auxiliar Editable de Observaciones	Tabla Auxiliar	Selección de Lista. Múltiples Entradas