



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

AGENCIA ESTATAL DE
ADMINISTRACIÓN DIGITAL

Guía adaptación de los Servicios Web de ORVE SICRES 3 a SICRES 4

Marzo 2025

Edición 1.0



CUADRO RESUMEN DEL DOCUMENTO

Documento:	Guía adaptación Servicios Web ORVE SICRES 3 a SICRES 4
Fichero:	Guía adaptación Servicios Web ORVE SICRES 3 a SICRES 4.docx
Autor:	SGAD
Revisado por:	SGAD

CONTROL DE CAMBIOS

Edición	Fecha	Descripción de la Modificación	Visado por
v1.0	03/2025	Versión inicial del documento.	SGAD

ÍNDICE DE CONTENIDO

1	Introducción.....	4
2	Servicio Web Exportación.....	4
2.1	obtenerIdentificadores	4
2.2	obtenerRegistro	4
3	Servicio Web de Registro	5
3.1	wsRegistrarReg	5
4	Servicio Web de Operaciones sobre registros.....	7
4.1	WsEjecutar	7
5	Servicio Web Obtener anotaciones del libreo de registro	7
5.1	obtenerLibroRegistro.....	7
6	Servicio Web Datos adicionales de oficina.....	8
6.1	obtenerDatosAdicionales.....	8
6.2	wsDatosAdicionales	8

1 Introducción

ORVE (Oficina de Registro Virtual) es una solución de registro completa que proporciona un servicio en la nube que permite gestionar los registros de entrada y salida realizados desde las oficinas de Registro bien de forma presencial o a través de los servicios Web que ORVE proporciona para la integración de los Organismos que usen ORVE como aplicación de registro. Actualmente ORVE en producción está certificada en la norma SICRES 3.0. La norma técnica de interoperabilidad SICRES establece las reglas para el intercambio registral entre las aplicaciones certificadas SIR.

Próximamente la versión de producción se actualizará con la versión adaptada a SICRES 4.0 por lo que en el caso de que un organismo ya esté integrado con los Servicios Web de ORVE en producción, deberá modificar su integración para cumplir con la norma SICRES 4.0.

Para facilitar la adaptación con la nueva versión se proporciona la presente guía en la que se incluye los cambios que se han realizado en los WS de ORVE SICRES 3.0 para adaptarlos a SICRES 4.0.

Adicionalmente, se encuentra publicado en el PAE el manual completo de integración de los WS de ORVE para SICRES 4.

Los servicios web que requieren algún tipo de adaptación son los siguientes:

1. **obtenerRegistro**: Esta operación devuelve un registro en formato SICRES 4.
2. **wsRegistrarReg**: Esta operación crea, anota en el libro de registro, firma y envía un registro en formato SICRES 4.0
3. **WsEjecutar**: Esta operación tiene cambios respecto a la versión certificada en SICRES 3.
4. **obtenerLibroRegistro**: Esta operación requiere alguna adaptación respecto a la versión de SICRES 3.

Los siguientes servicios no requieren ningún tipo de adaptación:

1. **obtenerIdentificadores**: Esta operación no tiene ningún cambio respecto de la versión certificada en SICRES 3
2. **obtenerDatosAdicionales**: Esta operación no tiene ningún cambio respecto de la versión certificada en SICRES 3
3. **wsDatosAdicionales**: Esta operación no tiene ningún cambio respecto de la versión certificada en SICRES 3

A continuación, se describen los cambios realizados en los distintos servicios web de ORVE.

2 Servicio Web Exportación

ORVE dispone de un servicio web de exportación de registros que permite exportar la información de los registros almacenados en ORVE. A continuación, se detallan las operaciones disponibles y se muestran ejemplos de uso.

2.1 obtenerIdentificadores

Esta operación NO tiene ningún cambio respecto de la versión certificada en SICRES 3.0

2.2 obtenerRegistro

Esta operación SÍ tiene cambios ya que devuelve un registro en formato SICRES 4.0. Los cambios realizados son los siguientes:

2.2.1 Respuesta

Clase	Campos	SICRES 3.0	SICRES 4.0	Observaciones
resultado	registro	Datos del registro en formato SICRES 3.0	Datos del registro en formato SICRES 4.0	En el Anexo IV de la Guía de aplicación de la Norma Técnica de Interoperabilidad de Modelo de Datos para el intercambio de asientos entre las Entidades Registrales se hace una comparativa de los segmentos de datos de SICRES 3.0 vs SICRES 4.0

3 Servicio Web de Registro

3.1 wsRegistrarReg

Esta operación crea, anota en el libro de registro de entrada y/o salida, firma y envía un nuevo registro.

Esta operación SÍ tiene cambios ya que crea, anota en el libro de registro, firma y envía un registro en formato SICRES 4.0.

Los cambios realizados son los siguientes:

3.1.1 Respuesta

Clase	Campos	SICRES 3.0	SICRES 4.0	Observaciones
	tipoTransporte	- '01' = Servicio de Mensajeros. - '02' = Correo postal. - '03' = Correo postal certificado. - '04' = Burofax. - '05' = En mano. - '06' = Fax. - '07' = Otros. - '08' = Otros medios electrónicos.	- '01' = Servicio de Mensajeros. - '02' = Correo postal. - '03' = Correo postal certificado. - '04' = Burofax. - '05' = En mano. - '06' = Fax. - '07' = Otros. - '08' = Otros medios electrónicos.	Se incluye nuevo valor del campo
	numeroTransporte	Alfanumérico de 20 caracteres	Alfanumérico de 40 caracteres	Amplía tamaño de campo
	interesados	Ver tabla interesado	Ver tabla interesado	Amplía tamaños de campos, incluye nuevos campos y cambia obligatoriedad de campos
	anexos	Ver tabla anexo	Ver tabla anexo	Amplía tamaños de campos, incluye nuevos campos

Clase	Campos	SICRES 3.0	SICRES 4.0	Observaciones
Interesado	tipoIdentificadorInteresado	Opcional	Obligatorio	Cambio obligatoriedad campo
	identificadorInteresado	Opcional Alfanumérico de 17 caracteres	Obligatorio Alfanumérico de 256 caracteres	Cambio obligatoriedad campo Amplía tamaño de campo
	nombreInteresado	Obligatorio si no se define razón social	Obligatorio si es persona física	Cambio obligatoriedad campo
	primerApellidoInteresado	Obligatorio si no se define razón social	Obligatorio si es persona física	Cambio obligatoriedad campo
	razonSocialInteresado	Obligatorio si no se define nombre y primer apellido	Obligatorio si es persona jurídica	Cambio obligatoriedad campo
	codigoPaisInteresado	Opcional	Obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no telemático como canal preferente de notificación	Cambio obligatoriedad campo
	codigoProvinciaInteresado	Opcional	Obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no telemático como canal preferente de notificación y el país es España	Cambio obligatoriedad campo
	codigoMunicipioInteresado (obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no telemático como canal)	Opcional	Obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no telemático como canal	Cambio obligatoriedad campo

preferente de notificación y el país es España)		preferente de notificación y el país es España	
direccionInteresado	Opcional	Obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no telemático como canal preferente de notificación	Cambio obligatoriedad campo
codigoPostalInteresado	Opcional	Obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no telemático como canal preferente de notificación y el país es España	Cambio obligatoriedad campo
telefonoMovilInteresado		Opcional Alfanumérico de 20 caracteres	Nuevo campo
telefonoFijoInteresado	Se elimina al campo telefonoInteresado	Opcional Alfanumérico de 20 caracteres	Nuevo campo
canalNotificacionInteresado	Canal de preferencia para el contacto de la administración. 01: Dirección postal 02: Dirección electrónica habilitada. 03: Comparecencia electrónica	Permite indicar, en el caso de personas físicas, el canal preferente para la recepción de las notificaciones, de acuerdo con la Ley 39/2015: “1” = Notificación en papel “2” = Notificación por medios electrónicos	Cambio de valores de campo
tipoIdentificadorRepresentante	Opcional	Obligatorio si viene informado representante	Cambio obligatoriedad campo
identificadorRepresentante	Opcional Alfanumérico de 17 caracteres	Obligatorio Alfanumérico de 256 caracteres	Cambio obligatoriedad campo Amplia tamaño de campo
nombreRepresentante	Opcional	Obligatorio si el representante es persona física	Cambio obligatoriedad campo
primerApellidoRepresentante	Opcional	Obligatorio si el representante es persona física	Cambio obligatoriedad campo
razonSocialRepresentante	Opcional	Obligatorio si el representante es persona jurídica	Cambio obligatoriedad campo
codigoPaisRepresentante	Opcional	Obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no telemático como canal preferente de notificación para el representante	Cambio obligatoriedad campo
codigoProvinciaRepresentante	Opcional	Obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no telemático como canal preferente de notificación y el país es España	Cambio obligatoriedad campo
codigoMunicipioRepresentante	Opcional	Obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no telemático como canal preferente de notificación y el país es España	Cambio obligatoriedad campo
direccionRepresentante	Opcional	Obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no	Cambio obligatoriedad campo

			telemático como canal preferente de notificación	
	codigoPostalRepresentante	Opcional	Obligatorio cumplimentarlo si se establece el canal no telemático como canal preferente de notificación y el país es España	Cambio obligatoriedad campo
	telefonoMovilRepresentante		Opcional Alfanumérico de 20 caracteres	Nuevo campo
	telefonoFijoRepresentante	Se elimina al campo telefonoRepresentante	Opcional Alfanumérico de 20 caracteres	Nuevo campo
	canalNotificacionRepresentante	Canal de preferencia para el contacto de la administración del representante 01: Dirección postal 02: Dirección electrónica habilitada. 03: Comparecencia electrónica	Permite indicar, en el caso de personas físicas, el canal preferente para la recepción de las notificaciones, de acuerdo con la Ley 39/2015: "1" = Notificación en papel "2" = Notificación por medios electrónicos	Cambio de valores de campo

Clase	Campos	SICRES 3.0	SICRES 4.0	Observaciones
Anexo	validez	01: Copia 02: Copia compulsada 03: Copia original 04: Original	01: Copia 03: Copia original 04: Original	Cambio de valores de campo
	tipoDocumento	01: Formulario 02: Documento adjunto 03: Fichero técnico interno	- '01' = Justificante de registro - '02' = Documento adjunto - '03' = Otro	Cambio de valores de campo
	tipoMime	Alfanumérico de 20 caracteres	Alfanumérico de 80 caracteres	Amplía tamaño de campo
	observaciones	Alfanumérico de 50 caracteres	Alfanumérico de 160 caracteres	Amplía tamaño de campo

4 Servicio Web de Operaciones sobre registros

4.1 WsEjecutar

Esta operación SÍ tiene cambios respecto a la versión certificada en SICRES 3.0. Los cambios son los siguientes:

4.1.1 Petición

Clase	Campos	SICRES 3.0	SICRES 4.0	Observaciones
operacion	motivo (obligatorio si tipo de operación es reenvío o rechazo)	Alfanumérico de 80 caracteres	Alfanumérico de 160 caracteres	Amplía tamaño de campo

5 Servicio Web Obtener anotaciones del libreo de registro

5.1 obtenerLibroRegistro

Esta operación devuelve el libro de registro de una oficina por lo que requiere alguna adaptación respecto a la versión de SICRES 3.0

5.1.1 Respuesta

Clase	Campos	SICRES 3.0	SICRES 4.0	Observaciones
registros	nombreUnidadDestino	Alfanumérico de 80 caracteres	Alfanumérico de 120 caracteres	Amplía tamaño de campo
	nombreOficinaDestino	Alfanumérico de 80 caracteres	Alfanumérico de 120 caracteres	Amplía tamaño de campo
	nombreUnidadOrigen	Alfanumérico de 80 caracteres	Alfanumérico de 120 caracteres	Amplía tamaño de campo
	nombreOficinaOrigen	Alfanumérico de 80 caracteres	Alfanumérico de 120 caracteres	Amplía tamaño de campo

6 Servicio Web Datos adicionales de oficina

6.1 obtenerDatosAdicionales

Esta operación NO tiene ningún cambio respecto de la versión certificada en SICRES 3.0

6.2 wsDatosAdicionales

Esta operación NO tiene ningún cambio respecto de la versión certificada en SICRES 3.0