



MINISTERIO DE SANIDAD

Manual de uso



Notificadores de datos

09/12/2020

Puede consultar cualquier cuestión relacionada con la aplicación a través del buzón que el Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad tiene habilitado para ese fin: aguas@mscbs.es



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	2
2. USABILIDAD	3
3. ACCESO A SILOÉ	3
4. ALTA	6
4.1 Alta Piscina	6
4.2 Alta Result. Anual	20
4.3 Alta de Solicitud de Laboratorio	33
5. BAJA	35
5.1 Solicitud Baja de Piscina	35
5.2 Solicitud Baja Result. Anual	36
6. BUSQUEDAS	38
6.1 Búsqueda de Laboratorio	45
6.2 Búsqueda de Resultados Anuales	47
6.3 Búsqueda de Vaso	51
6.4 Búsqueda de Tratamiento	53
6.5 Búsqueda de parámetro	55
7. MODIFICACIONES	56
7.1 Modificación de Piscinas	56
7.2 Modificación de Result. anual	57
8. CARGAR XML	60
9. CONTACTO	60

	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

1. INTRODUCCIÓN

El Sistema de Información de piscinas o **SILOE** es un sistema de información sanitario que recoge datos sobre las características de las piscinas de España y la calidad del agua de sus vasos.

SILOE está sustentado por una aplicación informática a través de Internet.

Esta aplicación contiene dos tipos de acceso según el usuario que accede a la aplicación:

- Administración autonómica. Acceso para el personal de la administración. Precisa de certificado digital.
- Notificación de datos: Acceso para los notificadores (gestores de las piscinas). Precisa de certificado digital. Desde este punto los grabadores introducirán los datos de instalaciones y resultados anuales.

Además a través del botón “Información SILOE” ambos tipos de usuarios, podrán acceder al documento pdf (INFO SILOE) con los datos generales de la aplicación.





Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

2. USABILIDAD

- Teclas rápidas
- Campos de autocompletado
- Paginación de listas
- Exportación en diferentes formatos
- Ventanas modales

Buscar Limpia Salir

Consulta de piscinas

Selección consulta

Código seguridad

Selección consulta

Un ítem encontrado.

1	↕ Código Nacional	↕ Denominación	↕ Provincia	↕ Municipio	↕ Fecha Alta
	41100501912611	PISCINA PRUEBA 5 V 1 2 0	Avila	AVILA	04/09/2015

Imprimir página actual: [Excel](#) | [XML](#) | [PDF](#)
[Exportar Datos](#)

3. ACCESO A SILOÉ

Para acceder a **SILOE** como Notificador o Grabador de datos, solo será necesario tener el certificado digital del tipo 2CA de la FNMT instalado en su ordenador. De este modo, se guardará su DNI como comprobante de la acción.

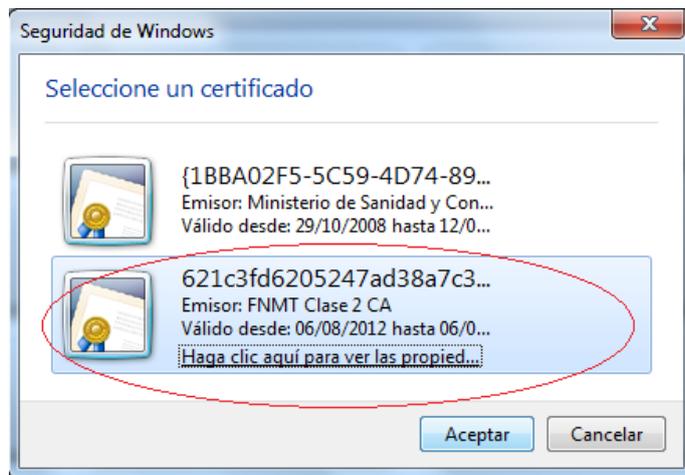
Los pasos a seguir para poder acceder a la aplicación son:

- Acceda a la siguiente dirección desde el navegador donde tenga instalado el certificado digital:

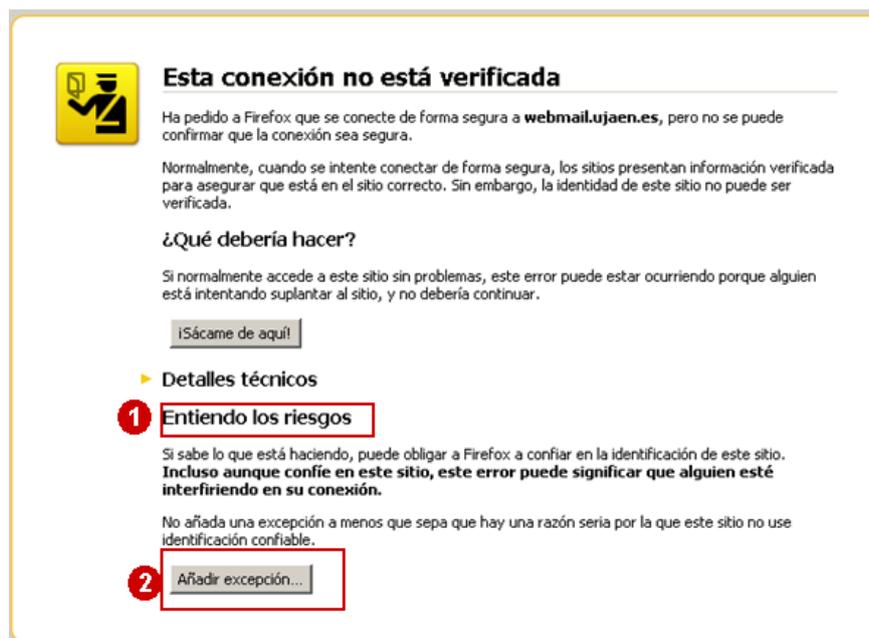
<https://siloe.sanidad.gob.es>

- Seleccione el certificado digital con el que va a acceder a la plataforma.

	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6



- Dependiendo de los sistemas de seguridad del ordenador, puede ocurrir que nos informe de que esta conexión no está verificada. Obvie esa información y pulse en la opción “Entiendo los riesgos” y a continuación “Añadir excepción”.



- Aparecerá la página de acceso a la aplicación:

	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

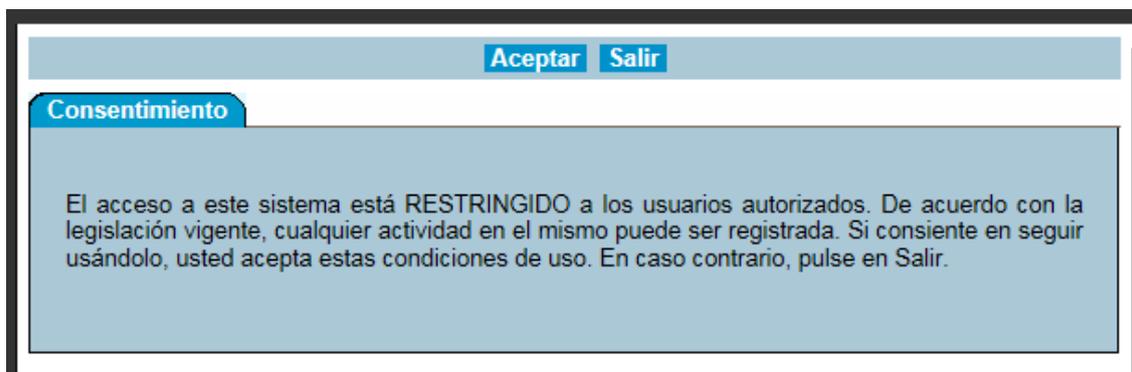


Donde hay tres opciones:

1. Administración autonómica: acceso a la aplicación **SILOE** para los Administradores autonómicos.
2. Notificación de datos: acceso a la aplicación **SILOE** para los Notificadores de datos.
3. Información Siloé: documento pdf donde se resume el contenido y alcance de la aplicación.

Como Notificador, debe acceder a la aplicación por la segunda opción, “**Notificación de datos**”.

Cada vez que un notificador accede al sistema aparecerá el siguiente mensaje



Para continuar debe aceptar el consentimiento. En caso contrario volverá a la página de inicio.

Una vez que entre en la aplicación, en el lado izquierdo de la pantalla, verá el menú de acceso a las distintas funcionalidades de la aplicación. Algunas de ellas:



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020
Versión / Revisión: 1.6	

- Dar de alta las piscinas, los resultados anuales y solicitudes de alta de laboratorio.
- Dar de baja las piscinas y los resultados anuales.
- Realizar búsquedas de las piscinas que haya dado de alta, vasos de piscinas, laboratorios, tratamiento y los resultados anuales.
- Modificar los datos de las instalaciones y de los resultados anuales.
- Cargar XML los resultados anuales.

4. ALTA

Módulo donde se gestiona tanto el alta de piscinas, resultados anuales y alta de solicitudes de laboratorio.



4.1 Alta Piscina

Desde el menú Alta>Piscina podrán dar de alta sus instalaciones (piscinas) con sus características, vasos y tratamientos que se aplican.



Los datos se distribuyen en cuatro pestañas:

- Gestor. Datos referidos al gestor de las instalaciones.

Las características de los campos son las siguientes:

Tabla 1. Características de los campos de la pestaña Gestor

Campo	Descripción	Valores
Propietario	Persona física o jurídica, pública o privada o comunidad de propietarios que sea propiedad de la piscina, responsable del cumplimiento del RD 742/2013.	Campo de tipo Texto: NOMBRE+APELLIDO1+APELLIDO2



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020
Versión / Revisión: 1.6	

Campo	Descripción	Valores
Gestor	En caso de que la piscina sea explotada por persona física o jurídica diferente del propietario, será titular a los efectos de la explotación en relación con el RD 742/2013 quien asuma dicha explotación.	Campo de tipo Texto: NOMBRE+APELLIDO1+APELLIDO2
CIF Gestor	CIF del titular de la instalación.	Campo de tipo Texto
Primer Notificador	Persona que, con permiso del titular y/o propietario, es el que graba la información en SILOE. No es editable. La información consignada procede del certificado digital del notificador.	Campo automático de tipo Texto: NOMBRE+APELLIDO1+APELLIDO2
Email de contacto	Dirección de correo electrónico a la que llegarán avisos de la aplicación, entre ellos, el código de seguridad de la instalación.	Campo de tipo Texto.
Teléfono de contacto	Teléfono del gestor de la instalación.	Campo de tipo Texto.

- Instalación. Datos referidos a la piscina.

[Grabar](#) [Limpiar](#) [Salir](#)

Asegúrese de que dispone de toda la información para el alta completa de la instalación. Una vez guardada no podrá ser modificada la información hasta que la Autoridad Sanitaria la valide y SILOE envíe el código de seguridad.

Gestor **Instalación** **Vaso** **Tratamiento**

Territorial

Comunidad Autónoma: Provincia:

Isla:

Municipio:

Localidad:

Código postal:

Dirección postal:

Coordenadas geográficas: Longitud: Latitud:

Sigpac (Seleccionar datum ETRS89 y Longitud y Latitud en grados decimales)

Datos

Denominación:

Agua de Alimentación:

Tipo de Piscina:

Número de vasos:

Observaciones:

Las características de los campos de la pestaña “piscina” son las siguientes:

Tabla 2. Características de los campos de la pestaña Instalación.

Campo	Descripción	Valores
Territorial:		
Comunidad Autónoma	CCAA donde se ubica la piscina.	A elegir de la lista desplegable de las CCAA.
Provincia	Provincia donde se ubica la piscina.	A elegir de la lista desplegable vinculada a la CCAA.

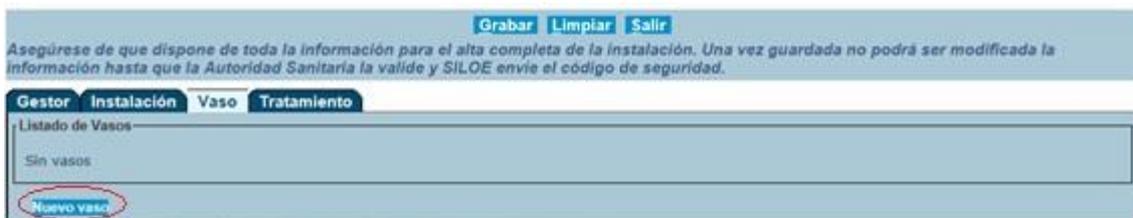


Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020
Versión / Revisión: 1.6	

Campo	Descripción	Valores
Municipio	Municipio donde se ubica la piscina.	A elegir de la lista desplegable vinculada a la provincia.
Localidad	Localidad donde se ubica la piscina.	A elegir de la lista desplegable vinculada al municipio.
Código Postal	Código Postal de la localidad.	A elegir de la lista desplegable vinculada a la localidad.
Dirección Postal	Dirección postal de la instalación.	Campo de texto libre
Coordenadas geográficas	Coordenadas UTM de la piscina en datum ETRS89 para la península y WGS-84 para Canarias.	Los campos latitud y longitud deber ser del tipo grados decimales: 00.000000000 (2 enteros y 10 decimales máximo, admite signo "-")
Datos:		
Denominación	Nombre completo de la instalación	Texto libre para denominar la piscina
Agua de alimentación	Origen de procedencia del agua de la piscina.	A elegir de la lista desplegable: - Agua de la red pública de abastecimiento. - Agua de mar. - Agua de captación propia que no sea mar.
Tipo de piscina	Tipo 1: Piscinas donde la actividad relacionada con el agua es el objetivo principal, como en el caso de piscinas públicas, de ocio, de parques acuáticos o spas. Tipo 2: Piscinas que actúan como servicio suplementario al objetivo principal, como en el caso de piscinas de hoteles, alojamientos turísticos, camping o terapéuticas en centros sanitarios, entre otras. Tipo 3A: Piscinas de comunidades de propietarios, casas rurales o de agroturismo, colegios mayores o similares.	A elegir de la lista desplegable: - Tipo 1 - Tipo 2 - Tipo 3A
Número de vasos	Número de vasos que hay en la instalación. Se deberán dar de alta tantos vasos como el número que se indique en este campo.	Campo de tipo numérico.
Observaciones	Observaciones referentes a la instalación, si procede.	Campo de texto libre.

- Vaso

En la pestaña "Vaso", hay que introducir los datos de la estructura constructiva que contiene el agua destinada al baño. Para dar de alta un vaso hay que pulsar en el botón "Nuevo vaso":





Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020
Versión / Revisión: 1.6	

Y aparecerá la ventana siguiente:

[Grabar](#) [Limpiar](#) [Salir](#)

Asegúrese de que dispone de toda la información para el alta completa de la instalación. Una vez guardada no podrá ser modificada la información hasta que la Autoridad Sanitaria la valide y SILOE envíe el código de seguridad.

Gestor **Instalación** **Vaso** **Tratamiento**

Listado de Vasos

Sin vasos

[Nuevo vaso](#)

[Grabar Vaso](#) [Cerrar](#)

Datos Vaso

Num. orden vaso

Denominación

Clase vaso

Tipo vaso

[Quitar](#)

Volumen de agua del vaso (m³)

Lámina de agua (m²)

Profundidad máxima (m)

Profundidad mínima (m)

Observaciones

Las características de los campos de esta pestaña son las siguientes:

Tabla 3. Características de los campos de la pestaña Vaso

Campo	Descripción	Valores
Datos vaso		
Núm. Orden vaso	Número de orden del vaso a medida que se den de alta en SILOÉ.	Automático.
Denominación	Nombre completo del vaso.	Campo de texto libre
Clase vaso	Seleccionar de la lista el tipo de estructura constructiva que contiene el agua.	A elegir de la lista desplegable: Cubierto, Descubierto o mixto.
Tipo vaso	Seleccionar de la lista uno o varios uso/s del vaso.	Elegir de la lista desplegable con opciones múltiples: Chapoteo, Enseñanza, Foso de saltos, Hidromasaje, Natación, Polivalente, Recreo, Terapéutico.
Volumen de agua del vaso (m ³)	Capacidad del vaso en m ³ .	Debe ser indicado en metros cúbicos. Admite dos decimales, separado por punto: - valor mínimo: 1.00 - valor máximo:15000.00
Lámina de agua (m ²)	Lámina de agua en m ² .	Debe ser indicada en metros cuadrados. Admite dos decimales, separado por punto: - valor mínimo: 1.00 - valor máximo: 15000.00
Profundidad máxima (m)	Profundidad máxima del vaso en metros.	Debe ser indicada en metros. Admite dos decimales, separado por punto: - Profundidad máxima:0.00 a 9.99
Profundidad mínima (m)	Profundidad mínima del vaso en metros.	Debe ser indicada en metros. Admite dos decimales, separado por punto: - Profundidad mínima:0.00 a 6.99
Observaciones	Observaciones referentes al vaso, si procede.	Campo de texto libre.



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Una vez que se hayan rellenado los datos del vaso, teniendo en cuenta los valores de los campos indicados en la tabla 3, pulsar el botón “Grabar Vaso”:

Grabar Limpiar Salir

Asegúrese de que dispone de toda la información para el alta completa de la instalación. Una vez guardada no podrá ser modificada la información hasta que la Autoridad Sanitaria la valide y SILOE envíe el código de seguridad.

Gestor Instalación Vaso Tratamiento

Listado de Vasos

Sin vasos

Nuevo vaso

Grabar Vaso Cerrar

Datos Vaso

Num. orden vaso 1

Denominación VASO PRUEBA 5 V 1.2.4

Clase vaso Descubierta

Tipo vaso Chapoteo

Chapoteo

Quitar

Volumen de agua del vaso (m3) 40.00

Lámina de agua (m2) 12.00

Profundidad máxima (m) 3.50

Profundidad mínima (m) 0.50

Observaciones

© 2015 Ministerio de Sanidad y Política Social | Accesibilidad | Acerca de

Será necesario dar de alta tantos vasos como compongan la instalación, repitiendo la operación anterior.

Para dar de alta un nuevo vaso, hay que pulsar el botón “Nuevo vaso”:

Gestor Instalación Vaso Tratamiento

Listado de Vasos

VASO PRUEBA 5 V 1.2.4

Borrar vaso Nuevo vaso

© 2015 Ministerio de Sanidad y Política Social | Accesibilidad | Acerca de

A continuación rellenar los datos del vaso y pulsar el botón “Grabar vaso”.

Gestor **Instalación** **Vaso** **Tratamiento**

Listado de Vasos

Sin vasos

Nuevo vaso

Grabar Vaso **Cerrar**

Datos Vaso

Num. orden vaso

Denominación

Clase vaso

Tipo vaso

Volumen de agua del vaso (m3)

Lámina de agua (m2)

Profundidad máxima (m)

Profundidad mínima (m)

Observaciones

© 2015 Ministerio de Sanidad y Política Social | Accesibilidad | Acerca de

Mensajes de errores:



Respete las propiedades de los campos (tabla 3). Si no lo hace, los datos no se grabarán correctamente y la aplicación le devolverá un mensaje indicando los campos erróneos:

Mensaje de la página https://siloe.msssi.es:

Se han producido los siguientes errores:
Volumen de agua del vaso (m3) no es válido.
Lámina de agua (m2) no es válido.
Profundidad máxima (m) no es válido.
Profundidad mínima (m) no es válido.

Gestor **Instalación** **Vaso** **Tratamiento**

Listado de Vasos

Sin vasos

Nuevo vaso

Grabar Vaso **Cerrar**

Datos Vaso

Num. orden vaso

Denominación

Clase vaso

Tipo vaso

Volumen de agua del vaso (m3)

Lámina de agua (m2)

Profundidad máxima (m)

Profundidad mínima (m)

Observaciones

Valores erróneos:
Uso de "coma" en lugar de "punto"

© 2015 Ministerio de Sanidad y Política Social | Accesibilidad | Acerca de

	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

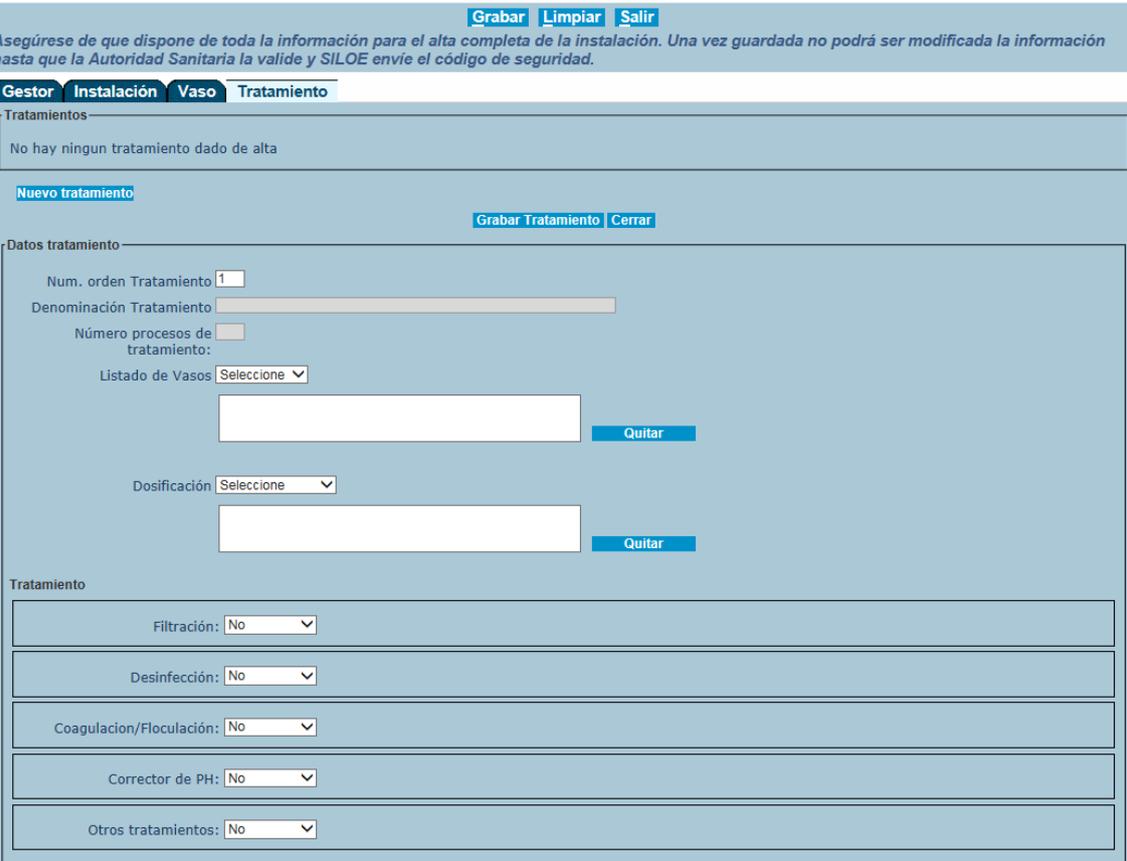
- Tratamiento

En la pestaña “Tratamiento”, hay que indicar el/los tratamiento/s que recibe el agua del vaso/s.

Para dar de alta por primera vez un tratamiento, pulsar el botón “*Nuevo Tratamiento*”



Aparecerá la siguiente ventana:



Las características de los campos de esta pestaña son las siguientes:

Tabla 4. Características de los campos de la pestaña Tratamiento.

Campo	Descripción	Valores
Datos tratamiento		
Nº. Orden Tratamiento	Número de orden del tratamiento a medida que se den de alta en SILOÉ.	Automático (lo genera la aplicación)
Denominación Tratamiento	Nombre completo del tratamiento.	Automático (lo genera la aplicación)
Número procesos de tratamiento	Número total de procesos.	Automático (lo genera la aplicación)
Listado de vasos	Vasos dados de alta sometidos al tratamiento.	Lista desplegable con opciones múltiples de los vasos dados de alta en la instalación. El notificador deberá elegir en el desplegable, el vaso al que se asocia el tratamiento que está dando de alta
Dosificación	Tipo de dosificación de los productos químicos empleados en el tratamiento.	Es un campo obligatorio. El notificador deberá elegir uno o varios tipos de dosificación de la lista desplegable: Manual, Semiautomática, Automática.

- Filtración



Las características de los campos de esta pestaña son las siguientes:

Tabla 5. Características de los campos de la pestaña Filtración

Campo	Descripción	Valores
Tratamiento		
Filtración	Indicar si el tratamiento del agua del vaso es por filtración o no (SI/NO). En caso afirmativo, indicar qué tipo de filtración se realiza.	El notificador podrá elegir uno o varios tipos de filtración: según el medio filtrante y tecnología de membrana.

- Desinfección



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020
Versión / Revisión: 1.6	

Desinfección:

Química

Ac. Tricloroisocianúrico Biguanidas Bromo

Bromoclorodimetilhidantoina Cloraminas Dióxido de cloro

Electrolisis salina Hipoclorito cálcico Hipoclorito sódico

Ozono

Física

Tecnología de membranas Ultravioleta

Especificar otro desinfectante:

Producto comercial:

Observaciones:

Las características de los campos de esta pestaña son las siguientes:

Tabla 6. Características de los campos de la pestaña Desinfección.

Campo	Descripción	Valores
Tratamiento		
Desinfección	Indicar si el tratamiento del agua del vaso es por desinfección o no (SI/NO). En caso afirmativo, indicar qué tratamiento de desinfección se utiliza.	<p>El notificador deberá elegir el tipo de tratamiento de desinfección, que podrá ser único o múltiple. Las opciones de los tratamientos de desinfección son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Química: hipoclorito sódico o cálcico, Ác. Tricloroisocianúrico, dióxido de cloro, cloraminas, etc. - Física: Tecnología de membrana, UV. - Otros desinfectantes.

- **Coagulación / Floculantes**

Coagulación/Floculación:

Sustancia Química:

Producto comercial:

Observaciones:

Corrector de PH:

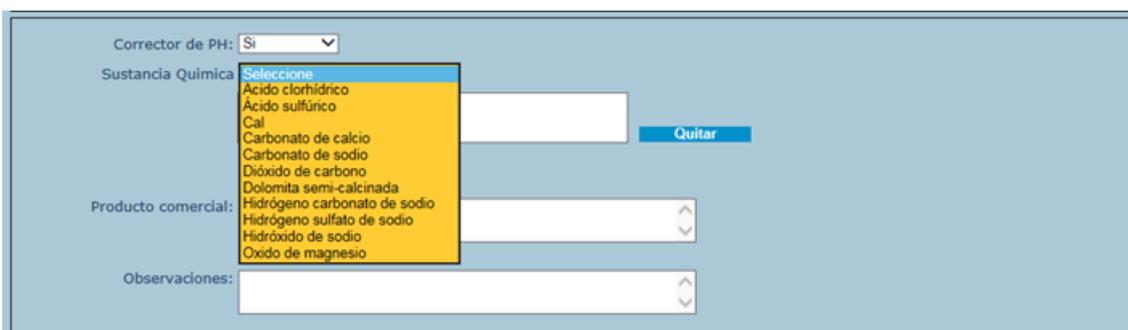
Otros tratamientos:

Las características de los campos de esta pestaña son las siguientes:

Tabla 7. Características de los campos de la pestaña Coagulación/Floculantes.

Campo	Descripción	Valores
Tratamiento		
Coagulación/ Floculación	Indicar si el tratamiento del agua del vaso es por Coagulación/Floculación (SI/NO). En caso afirmativo, indicar qué tipo de coagulantes/floculantes se utilizan.	El notificador deberá elegir de la lista desplegable una o varias de las sustancias químicas coagulantes/floculantes, indicar el producto comercial y completar el campo de observaciones con texto libre si procede.

- Corrector de pH



Las características de los campos de esta pestaña son las siguientes:

Tabla 8. Características de los campos de la pestaña Corrector pH.

Campo	Descripción	Valores
Tratamiento		
Corrector de pH	Indicar si el tratamiento del agua del vaso es por corrección de pH (SI/NO). En caso afirmativo, indicar qué tipo/s de sustancia/s química/s se utiliza/n.	El notificador deberá elegir de la lista desplegable una o varias de las sustancias químicas, indicar el producto comercial y completar el campo de observaciones con texto libre si procede.

- Otros tratamientos

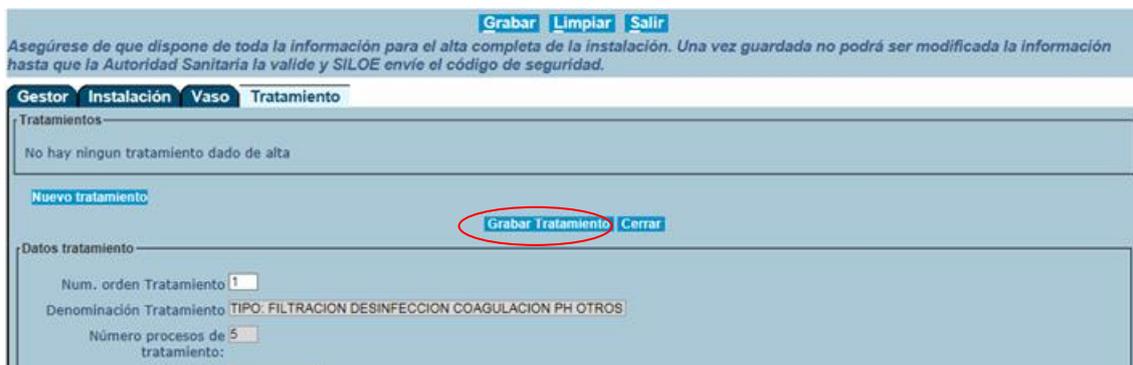


Las características de los campos de esta pestaña son las siguientes:

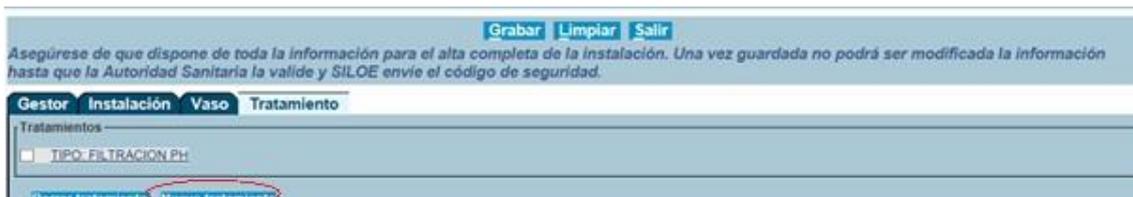
Tabla 9. Características de los campos de la pestaña Otros Tratamientos.

Campo	Descripción	Valores
Tratamiento		
Otros tratamientos	Indicar el tratamiento del agua del vaso señalando los que se indican en este apartado.	Seleccionar el/los tratamiento/s, indicar el producto comercial y completar el campo de observaciones con texto libre si procede.

Una vez que se han rellenado todos los datos referentes al tratamiento, es necesario pulsar sobre el botón “Grabar tratamiento”



Para dar de alta el siguiente tratamiento, si procede, pulsar sobre el botón “Nuevo tratamiento”:



Rellenar los datos referentes al nuevo tratamiento y pulsar de nuevo “Grabar Tratamiento”:



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Gestor **Instalación** **Vaso** **Tratamiento**

Tratamientos

TIPO: FILTRACION PH

Borrar tratamiento **Nuevo tratamiento**

Grabar Tratamiento **Cerrar**

Datos tratamiento

Tratamiento

Num. orden Tratamiento

Denominación Tratamiento

Número procesos de tratamiento:

Listado de Vasos: **VASO PRUEBA 8** ▼

Quitar

Aparecerá una ventana con el listado del/los tratamiento/s:

Gestor **Instalación** **Vaso** **Tratamiento**

Tratamientos

TIPO: FILTRACION PH

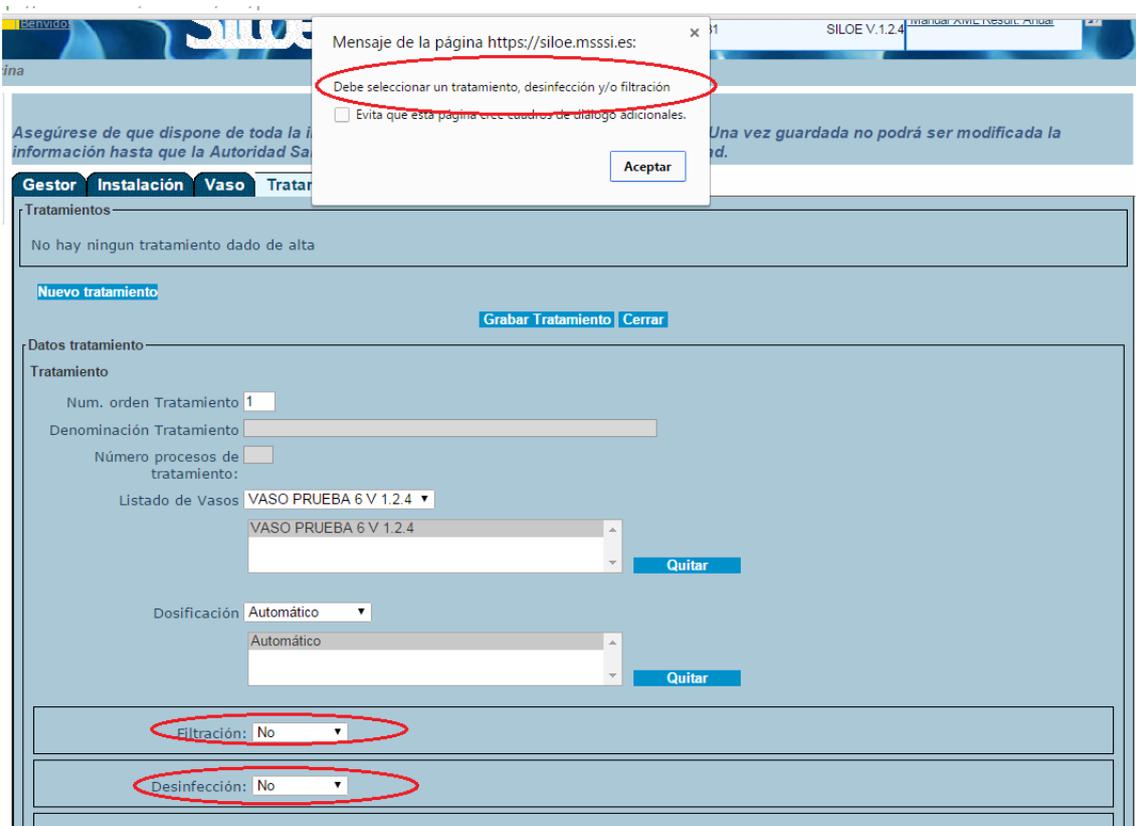
TIPO: DESINFECCION

Borrar tratamiento **Nuevo tratamiento**

Mensajes de errores:



El notificador debe indicar al menos un tratamiento: **Filtración ó Desinfección**. Si no se indica uno de estos tratamientos la aplicación le devolverá un mensaje indicando los campos erróneos:



Mensaje de la página https://siloe.msssi.es:

Debe seleccionar un tratamiento, desinfección y/o filtración

Evita que esta página cree cuadros de diálogo adicionales.

Aceptar

Tratamientos

No hay ningún tratamiento dado de alta

Nuevo tratamiento

Grabar Tratamiento Cerrar

Datos tratamiento

Tratamiento

Num. orden Tratamiento 1

Denominación Tratamiento

Número procesos de tratamiento:

Listado de Vasos VASO PRUEBA 6 V 1.2.4

VASO PRUEBA 6 V 1.2.4

Quitar

Dosificación Automático

Automático

Quitar

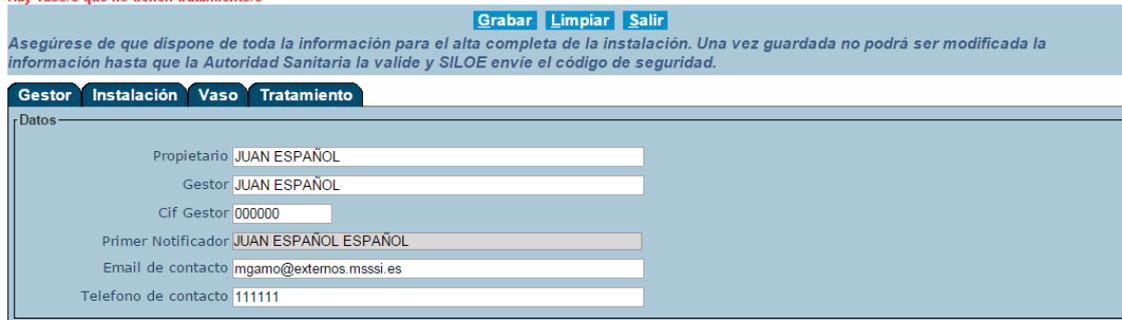
Filtración: No

Desinfección: No



Es necesario indicar un tratamiento a cada vaso:

Se han producido los siguientes errores:
Hay vaso/s que no tienen tratamiento/s



Grabar Limpiar Salir

Asegúrese de que dispone de toda la información para el alta completa de la instalación. Una vez guardada no podrá ser modificada la información hasta que la Autoridad Sanitaria la valide y SILOE envíe el código de seguridad.

Gestor Instalación Vaso Tratamiento

Datos

Propietario JUAN ESPAÑOL

Gestor JUAN ESPAÑOL

Cif Gestor 000000

Primer Notificador JUAN ESPAÑOL ESPAÑOL

Email de contacto mgamo@externos.msssi.es

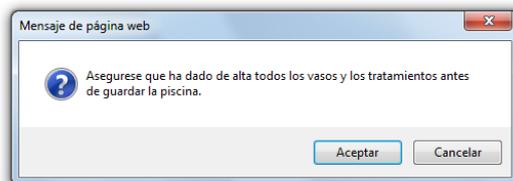
Teléfono de contacto 111111

	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

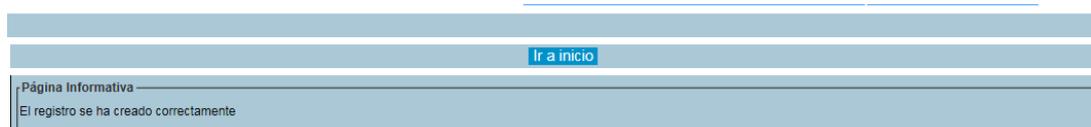
Una vez que se ha introducido toda la información de la instalación (Gestor, Instalación, Vaso/s y Tratamiento/s) para guardar definitivamente la información, debe pulsar el botón “Grabar”:



Aparecerá un mensaje de advertencia para que se asegure de que se han dado de alta todos los vasos y los tratamientos antes de finalizar:

Acepte el mensaje y finalmente aparecerá una confirmación indicándole que el registro se ha creado correctamente:



Cuando el notificador completa los datos de la instalación, se genera una solicitud de alta que tiene que ser aprobada por la autoridad competente.

Una vez que la autoridad competente haya aceptado los datos de alta de la instalación, la aplicación envía un correo electrónico a la dirección indicada en la ficha de la instalación. Dicho correo le informará de que su solicitud de alta de instalación ha sido aceptada y además le indicará el *código de seguridad de la piscina*. Este código es imprescindible para cualquier gestión que desee realizar en relación con la instalación.

	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Mensaje de error:

 A la hora de grabar los datos de alta de las piscinas hay que tener cuidado con no exceder el tiempo máximo de conexión, ya que esto puede dar lugar a errores de “Funcionalidad no autorizada”:



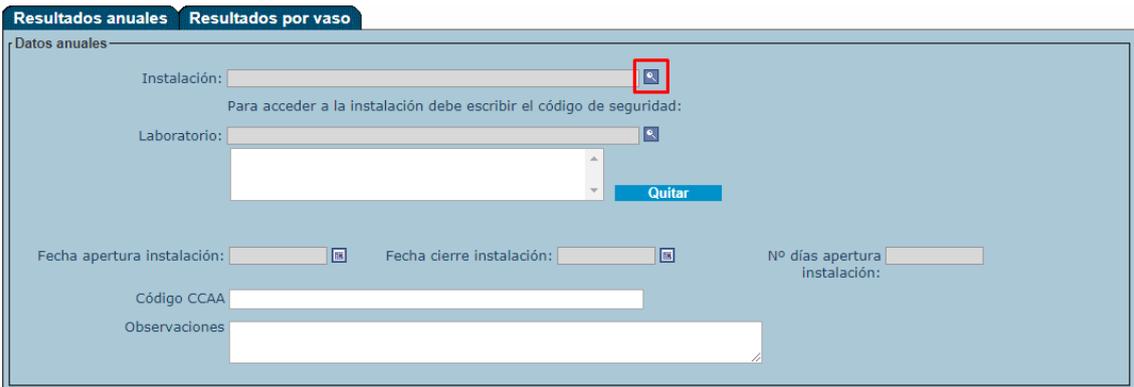
4.2 Alta Result. Anual

Desde este módulo se comunicará los controles anuales realizados sobre la calidad de las aguas y del aire de las piscinas

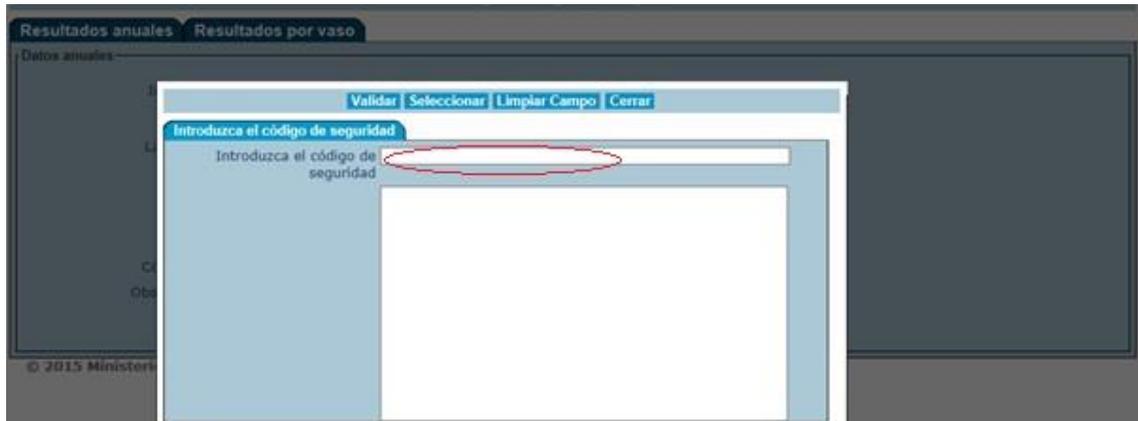
Una vez que se acepte el alta la instalación, los notificadores pueden introducir los resultados anuales accediendo desde el menú Alta > Result. Anual, previa introducción del código de seguridad.

El formulario de alta de resultados anuales se distribuye en dos pestañas:

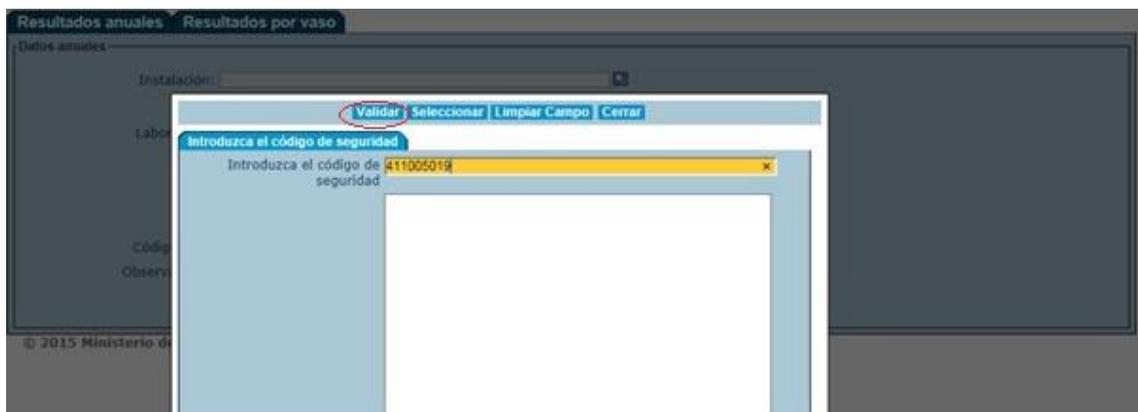
- Resultados anuales
- Resultados por vaso



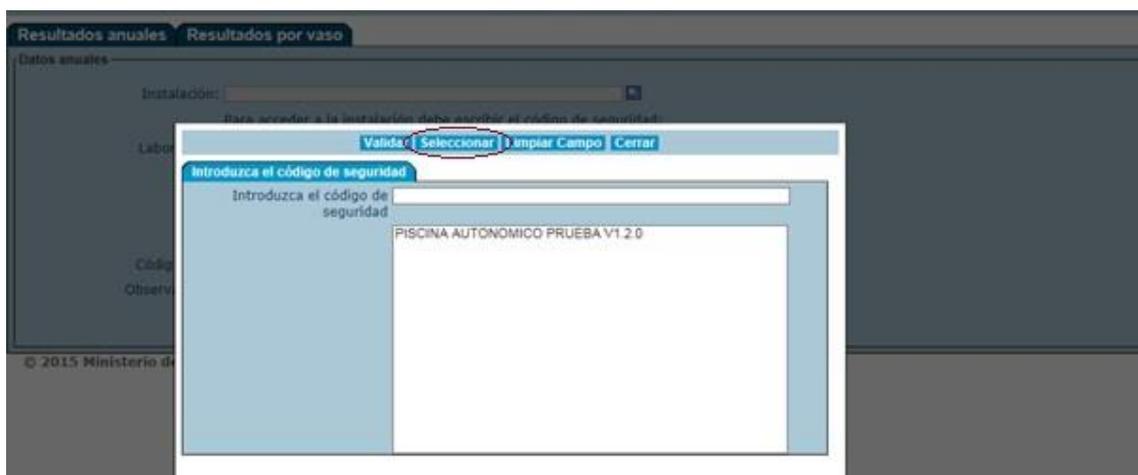
Al hacer clic sobre el icono  nos aparecerá la siguiente ventana en la que se solicita el *código de seguridad* de la piscina que es el número que la aplicación envía al correo electrónico indicado en la ficha de la instalación, una vez que el administrador autonómico haya aceptado los datos de alta de la instalación.



Introduzca el código de seguridad en la barra, pulse el botón “Validar”



Aparecerá el nombre de la piscina en el combo inferior. Sitúese sobre el nombre de la piscina y pulse el botón “Seleccionar”.



A continuación, pulse sobre el icono  que aparece en el campo Laboratorio:

Resultados anuales **Resultados por vaso**

Datos anuales

Instalación:

Para acceder a la instalación debe escribir el código de seguridad:

Laboratorio:

Fecha apertura instalación: Fecha cierre instalación: Nº días apertura instalación:

Código CCAA

Observaciones

Seleccione la Comunidad Autónoma y provincia de la lista desplegable y pulse el botón "Buscar".

Resultados anuales **Resultados por vaso**

Datos anuales

Instalación: PISCINA AUTONOMICO PRUEBA V1.2.0

Introducir laboratorio

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma: CASTILLA Y LEON

Provincia: Avila

Introducir laboratorio:

© 2015 Ministerio de Sanidad

Seleccione el laboratorio de entre los que se muestran en el listado y pulse "Seleccionar".

Resultados anuales **Resultados por vaso**

Datos anuales

Instalación: PISCINA AUTONOMICO PRUEBA V1.2.0

Introducir laboratorio

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma: Seleccione

Provincia: Seleccione

Introducir laboratorio:

AQUALIALAB-AVILA
LABDIAL- LABORATORIO DE DIAGNÓSTICOS Y ALIMENTACIÓN
LABORATORIO C&C
LABORATORIO DEL S.T. DE SANIDAD DE AVILA

© 2015 Ministerio de Sanidad



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

Campo	Descripción	Valores
Fecha de apertura instalación	Fecha de apertura de la instalación	Campo de tipo fecha
Fecha de cierre instalación	Fecha de cierre de la instalación Las fechas de apertura y cierre deben estar comprendidas entre enero-diciembre del mismo año	Campo de tipo fecha
Nº Días apertura instalación	Número de días que ha estado la instalación abierta en un año natural	Es un campo auto calculable Puede ser modificado manualmente cuando el vaso haya estado cerrado, en cuyo caso hay que especificar el motivo de cierre. (*) Ver ejemplo

(*) Ejemplo de modificación del campo *Nº Días apertura instalación*:

El número de días de cualquiera de los vasos (Sin solapamiento) que forman la ficha de resultados anuales no puede superar el número de días de la instalación.

Además, el periodo de los vasos que integra la instalación debe estar comprendido entre el periodo de apertura de la piscina.

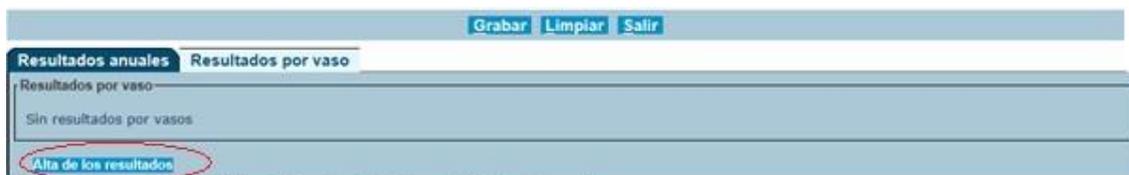
Una vez introducido el código de seguridad, seleccionado el laboratorio y agregado la fecha de apertura de cierre de la instalación, acceda a la pestaña de *“Resultados por vaso”*.

	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

- Resultados por vaso

En esta pestaña podemos dar de alta los resultados anuales del/los vaso/s correspondientes a un año natural.

Para ello, haga clic en el botón “Alta de los resultados”:



Seleccione el vaso relacionado con los resultados que quiere notificar y el Tipo de Análisis “Autocontrol” del desplegable y rellene todos los datos que aparecen en la ventana:

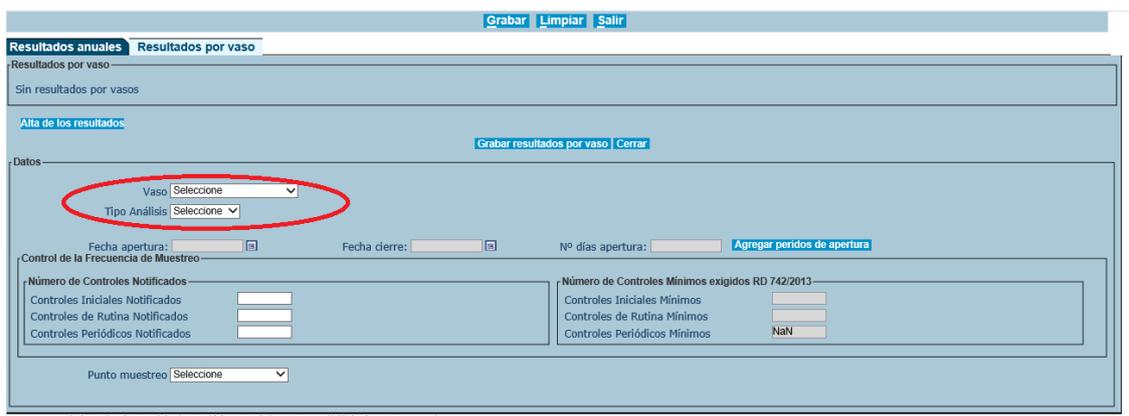


Tabla 10. Características de los campos del combo datos

Campo	Descripción	Valores
Vaso	Vaso dado de alta.	El notificador deberá elegir de la lista desplegable el vaso al que se asocia el resultado anual.
Tipo de análisis	El tipo de control realizado en el vaso.	El notificador deberá elegir de la lista desplegable el tipo de análisis <i>Autocontrol</i> .
Fecha de apertura	Fecha de apertura del vaso.	Campo de tipo fecha.
Fecha de cierre	Fecha de cierre del vaso Las fechas de apertura y cierre deben estar comprendidas entre la fecha de inicio apertura y cierre de su instalación.	Campo de tipo fecha



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

Campo	Descripción	Valores
Nº Días apertura	Número de días que ha estado el vaso abierto en un año natural	Es un campo auto calculable
Nº de controles iniciales	Artículo 11. Control de calidad, del RD 742/2013	Campo de tipo numérico ≤ 20
Nº de controles de rutina		Campo de tipo numérico ≤ 1500
Nº de controles periódicos		Campo de tipo numérico ≤ 20
Punto de muestreo	Lugar donde se ha realizado la toma de muestra de agua.	El notificador deberá elegir de la lista desplegable el punto donde ha realizado el muestreo: En el vaso, En el circuito, Cada vez uno de ellos ó Ambos.

En el momento que haya al menos 1 día de apertura, es necesario que rellenen los tres contadores de controles, aunque sea con cero (en caso de que estos no se hayan realizado).

En el caso que exista al menos un parámetro notificado (con datos) los contadores ya NO podrían ser todos cero.

El número de controles rutinarios no puede ser inferior que el número máximo de determinaciones de los siguientes parámetros, en caso de estar notificados: pH In situ, temperatura y turbidez.

El usuario por medio de botón “Agregar periodos de apertura” podrá introducir diferentes periodos de apertura:



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Al pulsar aparecerá un bloque nuevo con los siguientes datos:

Campo	Descripción	Valores
Fecha Apertura	Fecha inicial del periodo	Campo de tipo fecha
Fecha Cierre	Fecha final del periodo	Campo de tipo fecha
Cero días abierto	Indica que en ese periodo, ha estado 0 días abierto	Check seleccionable
Motivo Cierre	Describe el motivo del cierre, por lo tanto, hay un periodo de apertura.	Campo seleccionable
Observaciones	Campo que el usuario pueda añadir alguna observación	Campo de texto libre

El usuario podrá agregar diferentes periodos de apertura. Se realizará de la siguiente forma:

- El usuario introduce una fecha de apertura, una de cierre y un motivo, y seguidamente pulsa el botón "Agregar". Y se añadirá en la tabla que aparece abajo. Al pasar los datos a la tabla, los campos se vacían para introducir otro conjunto de datos. Se puede repetir esta operación tantos periodos de apertura como se quiera introducir.

En la siguiente pantalla muestra cuando los datos ya están en la tabla, y listo para introducir un nuevo periodo.



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

El número de días abierto parciales, se calcula de manera automática, según las fechas introducidas.

Siempre se deben introducir un periodo con fechas superior al previo periodo anterior, si existiera. El sistema no permite introducir periodos desordenados en el tiempo. Tampoco permite introducir solapamiento de periodos entre los mismos.

Una vez introducido un periodo, aparecerá en la tabla, donde por cada periodo habrá un botón “Borrar”, indicando que este periodo puede ser eliminado. Al pulsa ese botón, el periodo de la fila actual se borra.

Si se quiere introducir un periodo de apertura con 0 días de apertura, se debe introducir los datos con el check “Cero días abierto” seleccionado:

Fecha Apertura	Fecha Cierre	Dias Apertura	Id. Motivo	Desc. Motivo	Observaciones	
01/12/2020	05/12/2020	5	5	Cierre por accidente	Prueba	Borrar

Al pulsar el botón “Agregar” se introduce como un periodo de cero días.

Fecha Apertura	Fecha Cierre	Dias Apertura	Id. Motivo	Desc. Motivo	Observaciones	
01/12/2020	05/12/2020	5	5	Cierre por accidente	Prueba	Borrar
06/12/2020	07/12/2020	0	2	Cierre Autoridad Sanitaria	Prueba Cero dias	Borrar

Las fechas apertura y cierre, que se encuentran fuera del bloque, que están en la parte superior, se consideran como fechas globales. Dejan de ser editables y se actualizarán según los periodos que se hayan introducido. Lo mismo ocurre con el número de días de apertura.



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

Los parámetros actualmente medibles son:

En el agua:

Parámetros Agua									
Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Muestras Realizadas	Num. Muestras Conformes	Valor medio	Valor Máximo.	Valor Mínimo.	Días incumplimiento.
pH		Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
pH		Seleccione	Laboratorio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Potencial REDOX	mV	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Temperatura del agua	°C	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tiempo de recirculación	h	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Transparencia		Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Turbidez	UNF	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Turbidez	UNF	Seleccione	Laboratorio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Acido isocianúrico	mg/L	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Acido isocianúrico	mg/L	Seleccione	Laboratorio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bromo total	mg/L	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bromo total	mg/L	Seleccione	Laboratorio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cloro comb.	mg/L	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cloro comb.	mg/L	Seleccione	Laboratorio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cloro libre	mg/L	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cloro libre	mg/L	Seleccione	Laboratorio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Escherichia coli	UFC/100ml	Seleccione	Laboratorio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Legionella sp	UFC/L	Seleccione	Laboratorio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
P. aeruginosa	UFC/100ml	Seleccione	Laboratorio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Parámetros opcionales Agua									
Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Muestras Realizadas	Num. Muestras Conformes	Valor medio	Valor Máximo.	Valor Mínimo.	Días incumplimiento.
Añadir parámetro op. Eliminar									

En el aire si fuera necesario:

Parámetros Aire									
Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Muestras Realizadas	Num. Muestras Conformes	Valor medio	Valor Máximo.	Valor Mínimo.	Días incumplimiento.
CO2	mg/m3	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Humedad Relativa	%	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Temperatura ambiente	°C	Seleccione	In situ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Parámetros opcionales Aire									
Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Muestras Realizadas	Num. Muestras Conformes	Valor medio	Valor Máximo.	Valor Mínimo.	Días incumplimiento.
Añadir parámetro op. Eliminar									

Si se realizan análisis de algún parámetro no recogido en el RD 742/2003 como obligatorios, puede notificarlo también, a través de la opción de Parámetros opcionales.

Tabla 11. Características de los campos del combo parámetros.

Campo	Descripción	Valores
Método	Método de análisis utilizado.	El notificador deberá elegir de la lista desplegable el método empleado en la determinación del parámetro.
Lugar	Indicar si el análisis se ha realizado in situ o en laboratorio.	El notificador deberá elegir de la lista desplegable el lugar donde se ha realizado el análisis.
Número de muestreos realizados	Número total de muestreos realizados del parámetro en la temporada.	Campo de tipo numérico.
Número de muestreos conformes	Número total de muestreos en los que el parámetro ha cumplido con los valores límites establecidos en el RD 742/2013.	Campo de tipo numérico.
Valor medio	Media ponderada de los resultados de los autocontroles realizados en la temporada de baño. Esta media tiene sentido utilizarla cuando en un día se han realizado más de un análisis de un mismo parámetro.	(*) Ver ejemplo Puede ser indicado con uno o dos decimales, separados por punto.
Valor máximo	Valor máximo que haya alcanzado el parámetro teniendo en cuenta todos los muestreos de la temporada.	Puede ser indicado con uno o dos decimales, separados por punto.
Valor mínimo	Valor mínimo que haya alcanzado el parámetro teniendo en cuenta todos los muestreos de la temporada.	Puede ser indicado con uno o dos decimales, separados por punto.
Días de incumplimiento	Número de días en el que, el resultado del parámetro analizado en el vaso ha sido no conforme. Independientemente de que se alcancen o no las condiciones que obligan al cierre del vaso, se tomarán en cuenta los días en que dichos valores estén fuera del rango establecido en los anexos del RD 742/2013.	Campo de tipo numérico.

(*) Ejemplo: supongamos que para una temporada de baño se obtienen los siguientes resultados del parámetro pH:

Fecha de muestreo	Parámetro	Resultado (unidades de pH)
01/06/2015	pH	7.2
01/07/2015		6.0
		8.0
01/08/2015		7.5

El valor medio para el parámetro pH se calcula de la siguiente manera:



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

$$X = \frac{(7.2) + \left[\frac{6.0 + 8.0}{2} \right] + (7.5)}{3} = 7.2$$

Es decir, que, si en un mismo día se han realizado varios análisis de un mismo parámetro, habría que calcular la media de ese día y utilizar ese valor para calcular la media total.

Una vez que se hayan introducido los datos de los resultados anuales, pulse el botón “Grabar resultados por vaso”:

The screenshot shows the 'Resultados por vaso' section of the SILOE interface. At the top, there are buttons for 'Grabar', 'Limpiar', and 'Salir'. Below, there are tabs for 'Resultados anuales' and 'Resultados por vaso'. The main area displays 'Sin resultados por vasos' and a button for 'Alta de los resultados'. At the bottom, there are dropdown menus for 'Vaso' (set to 'VASO GRANDE PRUEBA 3 V 1 2 0') and 'Tipo Análisis' (set to 'Autocontrol'). A button labeled 'Grabar resultados por vaso' is circled in red.

Finalmente, para confirmar pulse “Grabar”.

This screenshot shows the same interface as the previous one, but the 'Grabar' button at the top is now circled in red, indicating the next step in the process.

Aparecerá un mensaje de confirmación “El registro se ha creado correctamente”:

The screenshot shows a confirmation message box with the text 'El registro se ha creado correctamente' and a button labeled 'Ir a inicio'.

En el caso de que una piscina tenga más de un período de apertura y cierre al año, será posible dar de alta un nuevo resultado anual pulsando el botón “Alta de los resultados”:

The screenshot shows the 'Resultados por vaso' section with a dropdown menu for 'Vaso' set to 'PISCINA PRUEBA 7 V 1 2 0-Autocontrol'. The 'Alta de los resultados' button is circled in red.

Como en el caso anterior, será necesario completar los campos del combo y pulsar sobre el botón “Grabar resultados por vaso”:



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Resultados anuales | **Resultados por vaso**

Resultados por vaso

PISCINA PRUEBA 7 V 1.2.0-Autocontrol

[Borrar resultados](#) | [Alta de los resultados](#)

[Grabar resultados por vaso](#) | [Cerrar](#)

Datos

Vaso: PISCINA PRUEBA 7 V 1.2.0

Tipo Análisis: Autocontrol

Fecha apertura: 01/09/2015 | Fecha cierre: 30/09/2015 | Nº Días apertura : 29

Nº de controles iniciales: 2

Nº de controles de rutina: 4

Nº de controles periódicos: 4

Punto muestreo: En el vaso

Parametros Agua

Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Muestras Realizadas	Num. Muestras Conformes	Valor medio	Valor Máximo	Valor Mínimo	Días incumplimiento.
pH		Seleccione	In situ	10	10	7.5	8.2	7.2	0

Para finalizar con la operación de dar de alta resultados anuales, pulsar el botón “Grabar”:

[Grabar](#) | [Limpiar](#) | [Salir](#)

Resultados anuales | **Resultados por vaso**

Resultados por vaso

PISCINA PRUEBA 7 V 1.2.0-Autocontrol

PISCINA PRUEBA 7 V 1.2.0-Autocontrol

[Borrar resultados](#) | [Alta de los resultados](#)

Mensajes de errores:



A la hora de grabar los resultados anuales, es necesario rellenar todos los datos referentes al parámetro en cuestión. Si quedan campos sin rellenar, a la hora de grabar aparecerá el siguiente mensaje de error:



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

Mensaje de la página https://pre-siloe.msc.es:

Se han producido los siguientes errores:
Debe grabar los datos correspondientes a los parámetros analizados.

Acceptar

Resultados anuales

Alta de los resultados

Grabar resultados por vaso Cerrar

Datos

Vaso: Vaso Primero
Tipo Análisis: Autocontrol
Fecha apertura: 01/09/2015 Fecha cierre: 30/09/2015 Nº días apertura: 29
Nº de controles iniciales: 2
Nº de controles de rutina: 20
Nº de controles periódicos: 6
Punto muestreo: En el vaso

Parámetros Agua

Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Muestras Realizadas	Num. Muestras Conformes	Valor medio	Valor Máximo	Valor Mínimo	Días incumplimiento.
pH		Seleccione	In situ	20	20				
pH		Seleccione	Laboratorio						



A la hora de grabar los Resultados anuales hay que tener cuidado con no exceder el tiempo máximo de conexión, ya que esto puede dar lugar a errores de “Funcionalidad no autorizada”:

GOBIERNO DE ESPAÑA
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

SILOE

Página Informativa
Funcionalidad no autorizada



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020
Versión / Revisión: 1.6	

4.3 Alta de Solicitud de Laboratorio

Módulo desde donde se dan de alta las solicitudes de los laboratorios. El formulario para introducir datos tiene el siguiente aspecto:

Se compone de los siguientes campos:

Campo	Descripción	Valores
Denominación	Nombre de un laboratorio.	Campo de texto.
Tipo de laboratorio	Indica el tipo de laboratorio	Campo de una lista seleccionable.
Comunidad Autónoma	Indica a la comunidad autónoma donde está	Campo de una lista seleccionable.
Provincia	Provincia a donde pertenece el laboratorio	Campo de una lista seleccionable.
Municipio	Municipio del laboratorio	Auto relleno.
Localidad	Localidad del laboratorio	Auto relleno.
Cod. postal	Cod. Postal del laboratorio	Campo de una lista seleccionable.
Dirección Postal	Dirección del laboratorio	Campo de texto
Comunidad Autónoma	Comunidad autónoma donde va a trabajar el laboratorio	Campo de una lista seleccionable.
Provincia	Provincia donde va a trabajar el laboratorio	Campo de una lista seleccionable
Documentos	Documentos que deben ir acompañado de la solicitud	Los documento debe se obligatorio y en formato PDF.

Se rellenan los campos y se pulsa el botón “Grabar” y la solicitud quedará almacenada.

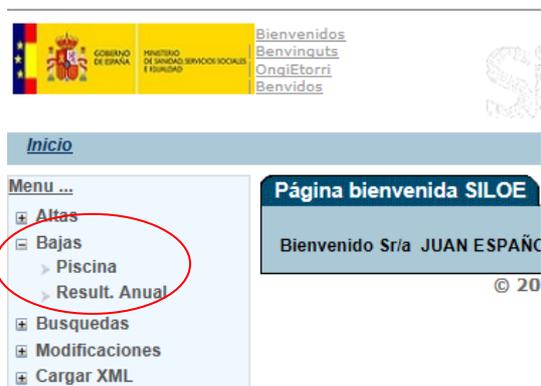


	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

5. BAJA

Módulo donde se gestiona la baja de las piscinas y de los resultados anuales.

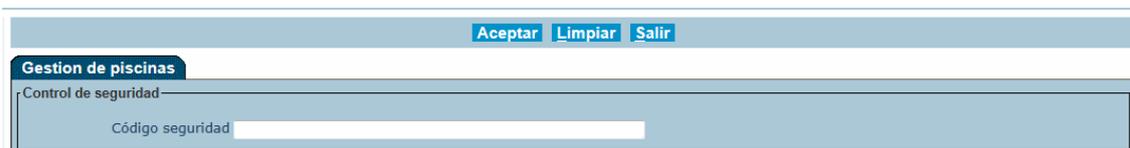


5.1 Solicitud Baja de Piscina

Desde el menú Bajas>Piscinas es posible solicitar la baja de una piscina. Para ello el usuario tendrá que proporcionar el código de seguridad.

Los pasos para solicitar la baja de una instalación son los siguientes:

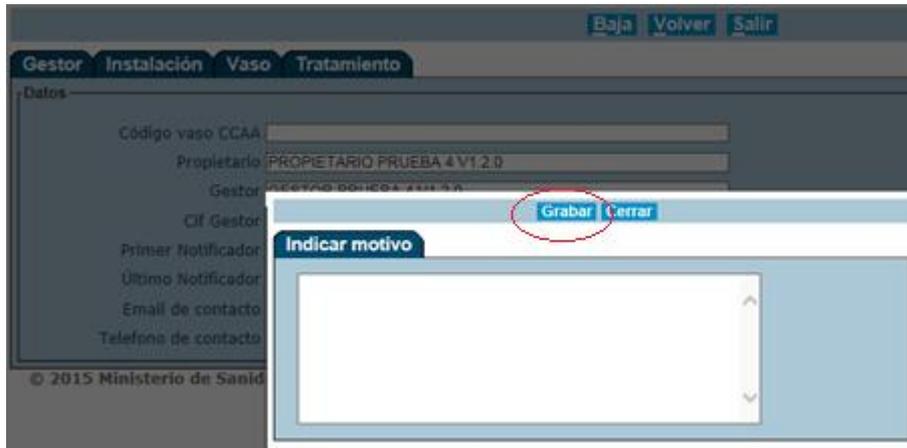
Paso 1: Introducir código de seguridad:



Paso 2: Pulsar el botón de baja:

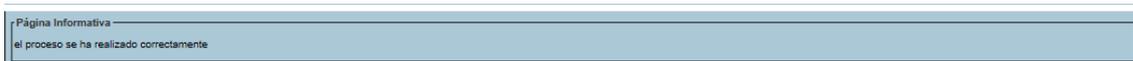


Paso 3: Indicar el motivo de la baja y pulsar el botón "Grabar":



The screenshot shows a web application interface with a dark header containing navigation tabs: 'Gestor', 'Instalación', 'Vaso', and 'Tratamiento'. Below the header, there are several input fields for user information: 'Código vaso CCAA', 'Propietario' (with the value 'PROPIETARIO PRUEBA 4 V1.2.0'), 'Gestor', 'Cif Gestor', 'Primer Notificador', 'Último Notificador', 'Email de contacto', and 'Teléfono de contacto'. At the bottom left, it says '© 2015 Ministerio de Sanid'. A modal window titled 'Indicar motivo' is open, containing a large text area for input. At the top of this modal, there are two buttons: 'Grabar' and 'Cerrar', both of which are circled in red.

Aparecerá un mensaje de confirmación de la solicitud:



The screenshot shows a light blue rectangular box with a thin border. Inside, it contains the text: 'Página Informativa' followed by 'el proceso se ha realizado correctamente'.

Hay que tener en cuenta, que la piscina no será borrada, sino que se genera una solicitud de baja de la instalación que la aplicación enviará a un administrador autonómico para que la acepte o rechace.

Cuando el administrador resuelva la solicitud de baja de su piscina, recibirá un correo electrónico informativo.

5.2 Solicitud Baja Result. Anual

Desde el menú Bajas > Result. Anual es posible solicitar la eliminación de los muestreos que estén activos, es decir, aquellos resultados que estén dentro del periodo de comunicación de información. Aquellos muestreos cuyas fechas no estén en plazo no podrán ser dados de baja.

Fecha en plazo comprende la ventana del 01/05/<año_en_curso> hasta 20/04/<año_en_curso +1>

Los pasos para solicitar la eliminación de los resultados anuales de una temporada de baño son:

Paso 1: Introducir código de seguridad y el año actual:



The screenshot shows a web application interface with a light blue header containing buttons: 'Aceptar', 'Limpiar', and 'Salir'. Below the header, there is a section titled 'Gestión Result. anual'. Under this section, there is a sub-section 'Control de seguridad' which contains two input fields: 'Instalación(cod.seguridad):' followed by a text input field with a dropdown arrow, and 'Año =' followed by a dropdown menu and a text input field. Below this is another sub-section 'Selección consulta' which contains a text area with the message 'No hay elementos que mostrar.'

 MINISTERIO DE SANIDAD	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Paso 2: Seleccionar el resultado del vaso que se quiera dar de baja:

Gestión Result. anual

Control de seguridad

Instalación(cod.seguridad): PISCINA AUTONOMICO PRUEBA V1.2.0

Año =

Selección consulta

Un ítem encontrado.

↕ Código	↕ Código Nacional	↕ Denominación	↕ Fecha apertura	↕ Fecha cierre
643	41100501912432	PISCINA AUTONOMICO PRUEBA V1.2.0	01/09/2015	30/09/2015

Imprimir página actual: [Excel](#) | [XML](#) | [PDF](#)

Paso 3: Pulsar el botón “Baja”:

Resultados anuales | **Resultados por vaso**

Datos anuales

Instalación: ALBERGUE EL LINCHERO

Laboratorio:

Fecha apertura instalación: 02/09/2019 Fecha cierre instalación: 25/10/2019 Nº días apertura instalación: 54

Controles Iniciales Notificados:
 Controles de Rutina Notificados:
 Controles Periódicos Notificados:
 Nº Vigilancia Sanitaria:
 Código CCAA:
 Observaciones:

© 2019 Ministerio de Sanidad y Política Social | Accesibilidad | Acerca de

Paso 4: Aceptar el mensaje de confirmación.

Resultados anuales | **Resultados por vaso**

Datos anuales

Instalación: PISCINA AUTONOMICO PRUEBA V1.2.0

Fecha apertura: 01/09/2015

Fecha cierre: 30/09/2015

Laboratorio:

Nº de controles iniciales:
 Nº de controles de rutina:
 Nº de controles periódicos:
 Nº Vigilancia Sanitaria:
 Código CCAA:
 Observaciones:

Mensaje de página web

❓ Confirma la baja del registro?

Aparecerá el mensaje de confirmación de la solicitud:

Página Informativa

el proceso se ha realizado correctamente

	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

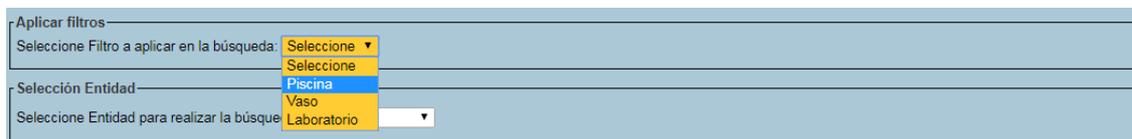
6. BUSQUEDAS

Se podrá realizar consultas parametrizadas, definiendo así el filtro del listado y los campos a visualizar en el listado.

Selección Entidad: Se debe seleccionar la entidad objeto de la búsqueda.

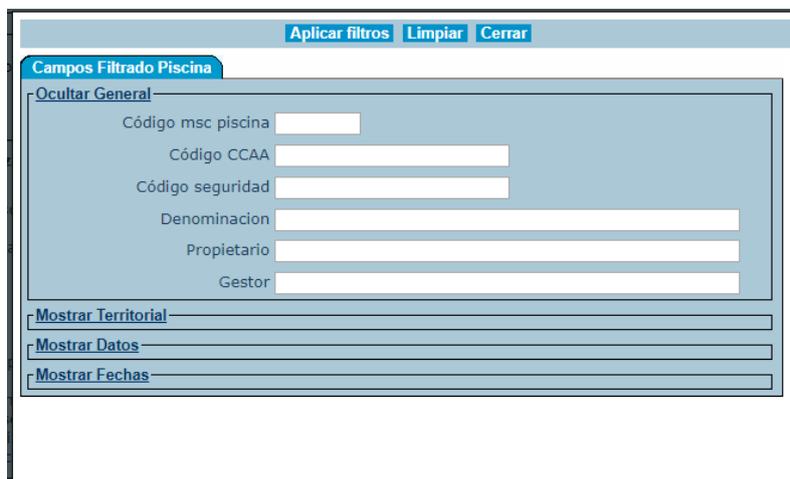


Aplicar Filtros: Para realizar una consulta paramétrica, podemos definir el filtro a aplicar a la consulta. El desplegable mostrará las entidades sobre las que se podrá filtrar.



Si se selecciona una entidad, aparecerá una ventana con los campos de filtrado.

El sistema permitirá seleccionar como campos de filtrados aquellos que pertenezcan a la Entidad VASO, Entidad LABORATORIO o de la propia entidad PISCINA.



Campos Previsualización: listados de campos con check, de forma que se puede marcar, qué contenido quiere que tengan las columnas del listado que le vaya a devolver el resultado de la búsqueda.

El sistema permitirá seleccionar como campos de pre visualización aquellos que pertenezcan a la Entidad VASO, Entidad LABORATORIO o de la propia Entidad PISCINA.



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

Los campos a visualizar, el máximo número de campos a visualizar en pantalla son 5, pero si se exporta no hay límite en el número de campos y se mostrarán todos los marcados.

Campos Previsualización Piscina

<p>Piscina</p> <input type="checkbox"/> Código msc piscina <input type="checkbox"/> Código CCAA <input type="checkbox"/> Código seguridad <input type="checkbox"/> Propietario <input type="checkbox"/> Gestor <input type="checkbox"/> CCAA <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Municipio <input type="checkbox"/> Denominación piscina <input type="checkbox"/> Tipo de Piscina <input type="checkbox"/> Agua de Alimentación <input type="checkbox"/> Número de vasos <input type="checkbox"/> Fecha alta piscina <input type="checkbox"/> Fecha baja piscina	<p>Vaso</p> <input type="checkbox"/> Código msc vaso <input type="checkbox"/> Código CCAA Vaso <input type="checkbox"/> Denominación Vaso <input type="checkbox"/> Clase vaso <input type="checkbox"/> Tipo vaso <input type="checkbox"/> Fecha Alta Vaso <input type="checkbox"/> Fecha Baja Vaso <input type="checkbox"/> Num. días Apertura vaso	<p>Laboratorio</p> <input type="checkbox"/> Código <input type="checkbox"/> Denominación <input type="checkbox"/> Tipo laboratorio <input type="checkbox"/> Comunidad autónoma <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Municipio <input type="checkbox"/> Comunidades Autónomas donde trabaja <input type="checkbox"/> Provincias donde trabaja <input type="checkbox"/> Fecha Alta Laboratorio <input type="checkbox"/> Fecha Baja Laboratorio
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Al pulsar el botón 'buscar' la aplicación devolverá en forma de listado las piscinas que cumplan con los criterios especificados.

Consultas

Ver seleccionados Volver Salir

Listado referencias

7.634 items encontrados, mostrando 1 de 20 (Primer/Anterior 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) (Siguiente/Ultimo)

Seleccionar	Código Nacional	Denominación	Provincia	Localidad	Fecha alta piscina
<input type="checkbox"/>	425004514823292	ALBERSUE EL LINCHERO	Toledo	PIEDRAESCRITA	23/03/2016
<input type="checkbox"/>	53200706027242	APARTHOTEL MILLOR GARDEN	Baleares (Illes)	CALA RONCA	02/10/2015
<input type="checkbox"/>	4130024589208872	CENTRO DEPORTIVO VICTORIA	León	LEON	04/02/2019
<input type="checkbox"/>	425004514421821	EL SOLEIL	Toledo	REAL DE SAN VICENTE (EL)	23/03/2016
<input type="checkbox"/>	1300039022239912	HOTEL INFANTADO	Cantabria	OLEDO	22/08/2018
<input type="checkbox"/>	1300039090101429	HOTEL LOS ARCES	Cantabria	ISLA PLAYA	07/10/2015
<input type="checkbox"/>	5320070422253362	LA SOLETA HOTEL DE MAR	Baleares (Illes)	PORT DE POLLENÇA	20/04/2017
<input type="checkbox"/>	4220013071222871	PISCINA CUBIERTA MARIA LUISA CABAÑERO	Ciudad Real	PUERTOLLANO	23/03/2016
<input type="checkbox"/>	4250045188225082	PISCINA HOTEL CIGARRAL DOMENICO	Toledo	TOLEDO	23/03/2016
<input type="checkbox"/>	4250045043219101	PISCINA MUNICIPAL	Toledo	CASTILLO DE RAYUELA	23/03/2016
<input type="checkbox"/>	4250045074219151	PISCINA MUNICIPAL	Toledo	HINOJOSA DE SAN VICENTE	23/03/2016
<input type="checkbox"/>	421000012220871	PISCINA MUNICIPAL DE BALAZOTE	Alicante	BALAZOTE	23/03/2016
<input type="checkbox"/>	130003901632211	PISCINA MUNICIPAL PARQUE DE CROES	Cantabria	MALIAÑO	20/07/2015
<input type="checkbox"/>	4250045125224832	PISCINA PARADOR VIRREY DE TOLEDO	Toledo	OROPESA	23/03/2016
<input type="checkbox"/>	413002468128031	POLIDEPORTIVO HISPANICO AIRE LIBRE	León	LEON	22/10/2015
<input type="checkbox"/>	4130024589208451	POLIDEPORTIVO SALVIO BARRIOLENGO 'EL EJIDO'	León	LEON	02/02/2016
<input type="checkbox"/>	4130024589208832	SPA LA PAUSA EN PARIS	León	LEON	04/02/2019
<input type="checkbox"/>	1140039056239802	A Casa da Torre SL	Pontevedra	TORRE (A)	24/06/2018
<input type="checkbox"/>	1120027023232131	A FENEDA	Lugo	MONTERROSO	20/08/2020
<input type="checkbox"/>	7000238010154672	ARAMA GOLF SPA RESORT, HOTEL	Santa Cruz de Tenerife	PLAYA DE SAN JUAN	09/11/2015

Imprimir página actual: Excel | XML | PDF
Exportar Datos.

© 2020 Ministerio de Sanidad y Política Social | Accesibilidad | Acerca de

Recuerde que puede exportar la información completa mediante ficheros de Excel, xml, pdf.

Se podrá consultar en detalle, seleccionando la entidad y pulsando el botón 'ver seleccionados'

La información se muestra distribuida en cinco pestañas:

- Gestor: Recoge información relacionada con el gestor

Inicio > Búsquedas > Búsqueda Piscinas > Detalle

Informe Volver Salir

Gestor Instalación Vaso Tratamiento Result. anual

Datos

Código Nacional 413002408914611

Código msc piscina 1461

Código seguridad 41300240891461

Código CCAA

Propietario MARTA PRUEBA 1.4.0

Gestor MARTA

Cif Gestor 12546

Primer Notificador MARTA BELEN DE CAMPOAMOR ALLER

Email de contacto mdcampoamor@externos.msssi.es

Telefono de contacto 12549

© 2017 Ministerio de Sanidad y Política Social | Accesibilidad | Acerca de



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

- Instalación: se refiere a los datos territoriales y generales de la piscina

Gestor **Instalación** **Vaso** **Tratamiento** **Result. anual**

Territorial

Comunidad Autónoma Provincia

Isla

Municipio

Localidad Código postal

Dirección postal

Coordenadas geográficas Longitud Latitud

[Sigpac](#) (Seleccionar datum ETRS89 y Longitud y Latitud en grados decimales)

Datos

Denominación

Agua de Alimentación

Tipo de Piscina

Número de vasos

Observaciones

- Vaso: Muestra el listado de vasos que tiene la piscina y permite acceder desde aquí al detalle de las características de cada vaso

En el listado, seleccione el vaso que quiera consultar:

Gestor **Instalación** **Vaso** **Tratamiento** **Result. anual**

Listado de Vasos

VASO GRANDE PRUEBA 5 V 1.2.0

VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1.2.0



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

La aplicación le mostrará los datos del vaso seleccionado:

Num. orden vaso: 1
cod_v: 1341
Código CCAA: []
Denominación: VASO GRANDE PRUEBA 5 V 1 2 0
Clase vaso: Descubierta
Tipo vaso: Natación
Volumen de agua del vaso (m3): 50
Lámina de agua (m2): 12
Profundidad máxima (m): 3
Profundidad mínima (m): 1
Observaciones: []

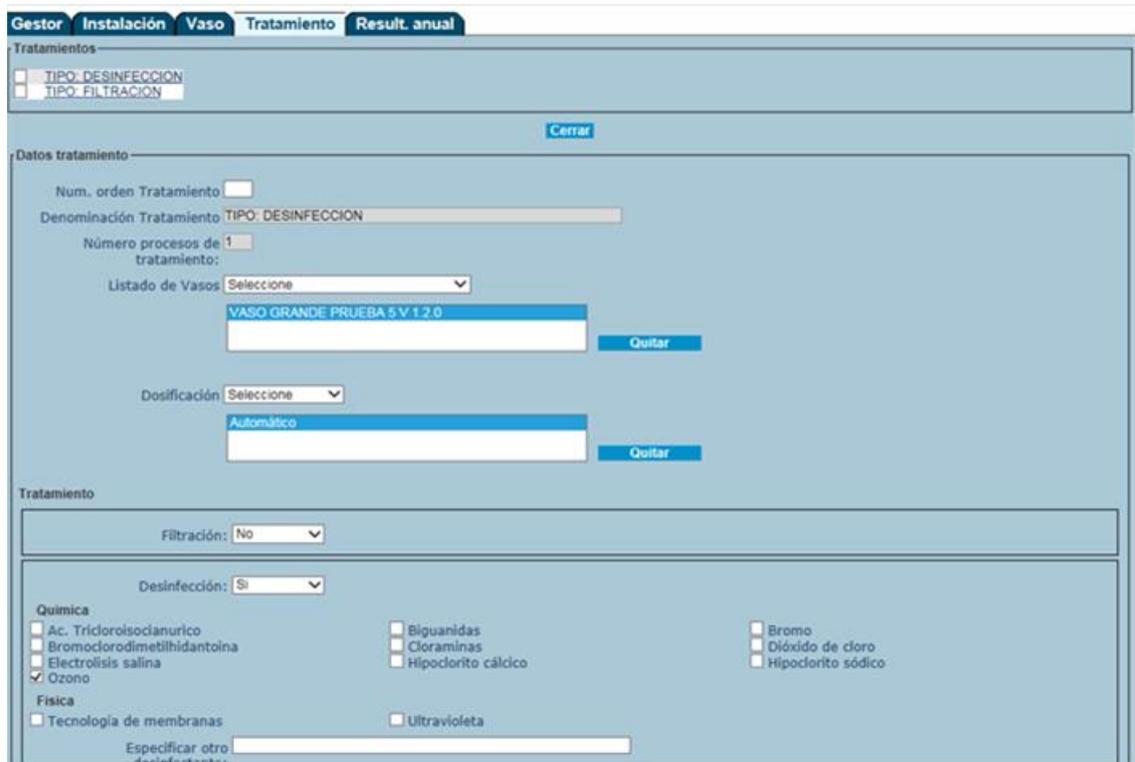
- Tratamiento: Muestra el listado de tratamientos dados de alta en la piscina y permite acceder al detalle de las características de cada tratamiento

En el listado, seleccione el tratamiento que quiera consultar:

Tratamientos

- TIPO DESINFECCION
- TIPO FILTRACION

A continuación, la aplicación le mostrará la información relacionada con su selección:



- Resultados anuales: Muestra el listado de resultados anuales dados de alta en la piscina y permite acceder al detalle de las características de cada resultado

Seleccione el registro que quiera consultar:



Código	Código Nacional	Denominación	Fecha apertura	Fecha cierre
661	41100501912611	PISCINA PRUEBA 5 V.1 2.0	01/07/2015	01/09/2015

Y revise la información relacionada. Dicha información se muestra en dos pestañas:

- Resultados anuales: contiene información general de la piscina



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Resultados anuales | **Resultados por vaso**

Datos anuales

Instalación: PISCINA PRUEBA 5 V 1.2.0

Fecha apertura: 01/07/2015

Fecha cierre: 01/09/2015

Laboratorio: LABORATORIO DEL S.T. DE SANIDAD DE AVILA

Nº de controles iniciales: 6

Nº de controles de rutina: 16

Nº de controles periódicos: 30

Nº Vigilancia Sanitaria: 0

Código CCAA: []

Observaciones: []

Quitar

- Resultados por vaso: contiene un listado con los vasos asociados a la piscina.

Resultados anuales | **Resultados por vaso**

Resultados por vaso

- VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1.2.0-Autocontrol
- VASO GRANDE PRUEBA 5 V 1.2.0-Autocontrol

Seleccione el vaso que desee consultar y podrá ver el detalle de su búsqueda.

Resultados anuales | **Resultados por vaso**

Resultados por vaso

- VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1.2.0-Autocontrol
- VASO GRANDE PRUEBA 5 V 1.2.0-Autocontrol

Datos

Vaso: VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1.2.0

Tipo Análisis: Autocontrol

Fecha apertura: 01/07/2015 Fecha cierre: 01/09/2015 Nº Días apertura : 61

Nº de controles iniciales: 4

Nº de controles de rutina: 10

Nº de controles periódicos: 20

Punto muestreo: En el vaso

Parametros Agua

Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Muestrs Realizados	Num. Muestrs Conformes	Valor medio	Valor Máximo.	Valor Mínimo.	Días incumplimiento.
pH		Seleccione	In situ	20	20	7.8	8.2	7.0	0
pH		Seleccione	Laboratorio						
Potencial REDOX	mV	Seleccione	In situ						

Si el resultado anual posee periodos de apertura en el vaso, se visualizará el bloque de periodos de apertura. Dentro del bloque se visualizará una tabla con los diferentes periodos de apertura que se han insertado, en modo de consulta.



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

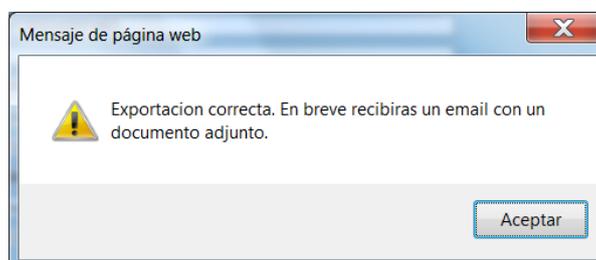
Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Determinaciones Realizadas	Num. Determinaciones Conformes	Valor Medio	Valor Máximo	Valor Mínimo	Días incumplimiento.
pH	micro	IR	In situ	1	1	0.5	1	0.2	1
pH	micro	Selecciona	Laboratorio						
Potencial REDOX	mV	Selecciona	In situ						

Informe

En la primera pestaña "Gestor", al pulsar el botón "Informe", el usuario recibirá un informe completo en formato pdf con todos los datos de la piscina.

© 2017 Ministerio de Sanidad y Política Social | Accesibilidad | Acerca de

SILOE informa de la siguiente manera:



A continuación recibirá un correo electrónico con la "Ficha de la piscina" en archivo .pdf comprimido.

 MINISTERIO DE SANIDAD	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

FICHA PISCINA

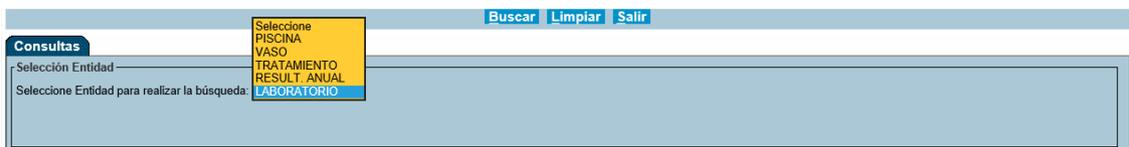
Gestor	
Código nacional	62000300025441
Código msc	544
Código CCAA	
Propietario	pruebas ayuntamiento
Gestor	fcc aqualla
Email	agonzalezb@externos.msssi.es
Telefono	669857261

Instalación	
Territorial	CCAA MURCIA

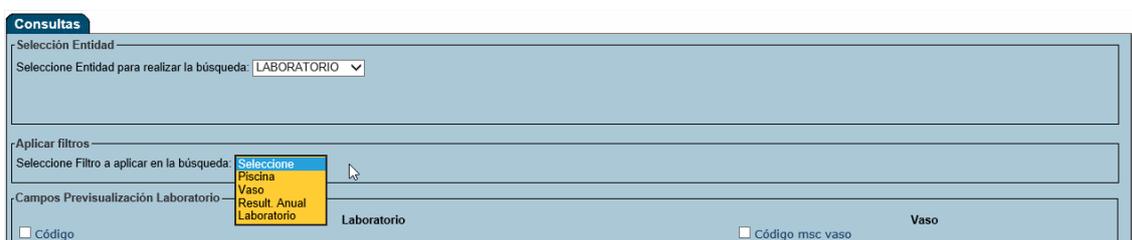
6.1 Búsqueda de Laboratorio

Se podrá realizar consultas parametrizadas, definiendo así el filtro del listado y los campos a visualizar en el listado.

Selección Entidad: Se debe seleccionar la entidad objeto de la búsqueda.



Aplicar Filtros: Para realizar una consulta paramétrica, podemos definir el filtro a aplicar a la consulta. El desplegable mostrará las entidades sobre las que se podrá filtrar.



Si se selecciona una entidad, aparecerá una ventana con los campos de filtrado.

El sistema permitirá seleccionar como campos de filtrados aquellos que pertenezcan a la Entidad VASO, Entidad PISCINA, Entidad RESULTADO ANUAL, además de la suya propia.



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

Campos Previsualización: listados de campos con check, de forma que se puede marcar, qué contenido quiere que tengan las columnas del listado que le vaya a devolver el resultado de la búsqueda.

El sistema permitirá seleccionar como campos de pre visualización aquellos que pertenezcan a la Entidad VASO, Entidad PISCINA, Entidad RESULTADO ANUAL, además de la suya propia.

Los campos a visualizar, el máximo número de campos a visualizar en pantalla son 5, pero si se exporta no hay límite en el número de campos y se mostrarán todos los marcados.

Al pulsar el botón 'buscar' la aplicación devolverá en forma de listado los laboratorios que cumplan con los criterios especificados.



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Ver seleccionados Volver Salir

Consultas

Listado referencias

4 items encontrados, mostrando todos items.

Seleccionar	Código Lab.	Laboratorio
<input type="checkbox"/>	Z	LABORATORIO DE SALUD PROVINCIAL DE MÁLAGA
<input type="checkbox"/>	Z1	COLEGIO OFICIAL FARMACÉUTICOS MÁLAGA
<input type="checkbox"/>	94	LABORATORIO MUNICIPAL DE MALAGA
<input type="checkbox"/>	106Z	Laboratorio Diputación Provincial Malaga

Imprimir página actual: Excel XML PDF
Exportar Datos

© 2020 Ministerio de Sanidad y Política Social | Accesibilidad | Acerca de

Recuerde que puede exportar la información completa mediante ficheros de Excel, xml, pdf.

Se podrá consultar en detalle, seleccionando la entidad y pulsando el botón 'ver seleccionados'

Volver Salir

Laboratorio

Datos

Denominación: Laboratorio Diputación Provincial Malaga

Tipo laboratorio: Colegios profesionales

Comunidad autónoma: ANDALUCIA

Provincia: Málaga

Municipio: MALAGA

Localidad: MALAGA

Código postal: Seleccione

Dirección postal: Calle Larios 1

Fecha Alta Laboratorio: 10/12/2020

Fecha Baja Laboratorio:

Provincias donde trabaja

Comunidad autónoma: Seleccione

Provincia: Seleccione

Málaga

© 2020 Ministerio de Sanidad y Política Social | Accesibilidad | Acerca de

6.2 Búsqueda de Resultados Anuales

Se podrá realizar consultas parametrizadas, definiendo así el filtro del listado y los campos a visualizar en el listado.

Selección Entidad: Se debe seleccionar la entidad objeto de la búsqueda.

Buscar Limpiar Salir

Consultas

Selección Entidad

Selección Entidad para realizar la búsqueda:

- Seleccione PISCINA
- Selección VASO
- Selección TRATAMIENTO
- Selección RESULT ANUAL
- Selección LABORATORIO

Aplicar filtros

Selección Filtro a aplicar en la búsqueda: Seleccione

Aplicar Filtros: Para realizar una consulta paramétrica, podemos definir el filtro a aplicar a la consulta. El desplegable mostrará las entidades sobre las que se podrá filtrar.

	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

-Aplicar filtros-

Selección Filtro a aplicar en la búsqueda: Seleccione ▼

-Selección Entidad-

Selección Entidad para realizar la búsqueda: Seleccione
Vaso
Result. Anual
Laboratorio JAL ▼

Si se selecciona una entidad, aparecerá una ventana con los campos de filtrado.

El sistema permitirá seleccionar como campos de filtrados aquellos que pertenezcan a la Entidad VASO y a la Entidad LABORATORIO, además de la suya propia.

Aplicar filtros Limpiar Cerrar

Campos Filtrado Vaso

Ocultar General

Código msc vaso

Código CCAA

Denominacion

Ocultar Datos

Clase vaso Seleccione ▼

Tipo vaso Seleccione ▼

Ocultar Fechas

Fecha Alta = ▼

Fecha Baja = ▼

Campos Previsualización: listados de campos con check, de forma que se puede marcar, qué contenido quiere que tengan las columnas del listado que le vaya a devolver el resultado de la búsqueda.

El sistema permitirá seleccionar como campos de pre visualización aquellos que pertenezcan a la Entidad VASO y a la Entidad LABORATORIO, además de la suya propia.

Los campos a visualizar, el máximo número de campos a visualizar en pantalla son 5, pero si se exporta no hay límite en el número de campos y se mostrarán todos los marcados.



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

Campos Previsualización Muestreo

Result. anual	Vaso	Laboratorio
<input type="checkbox"/> Año	<input type="checkbox"/> Código msc vaso	<input type="checkbox"/> Código
<input type="checkbox"/> Código Result. Anual	<input type="checkbox"/> Código CCAA Vaso	<input type="checkbox"/> Denominación
<input type="checkbox"/> Tipo Análisis	<input type="checkbox"/> Denominación Vaso	<input type="checkbox"/> Tipo laboratorio
<input type="checkbox"/> Nº Períodos Apertura	<input type="checkbox"/> Clase vaso	<input type="checkbox"/> Comunidad autónoma
<input type="checkbox"/> Nº días apertura	<input type="checkbox"/> Tipo vaso	<input type="checkbox"/> Provincia
<input type="checkbox"/> Fecha apertura	<input type="checkbox"/> Fecha Alta Vaso	<input type="checkbox"/> Municipio
<input type="checkbox"/> Fecha cierre	<input type="checkbox"/> Fecha Baja Vaso	<input type="checkbox"/> Comunidades Autónomas donde trabaja
<input type="checkbox"/> Motivo Cierre	<input type="checkbox"/> Num. días Apertura vaso	<input type="checkbox"/> Provincias donde trabaja
<input type="checkbox"/> Controles Iniciales Notificados		<input type="checkbox"/> Fecha Alta Laboratorio
<input type="checkbox"/> Controles de Rutina Notificados		<input type="checkbox"/> Fecha Baja Laboratorio
<input type="checkbox"/> Controles Periódicos Notificados		
<input type="checkbox"/> Diferencia Nº C.inicial - Nº mínimo C.inicial		
<input type="checkbox"/> Diferencia Nº C.rutina - Nº mínimo C.rutina		
<input type="checkbox"/> Diferencia Nº C.periódico - Nº mínimo C.periódico		
<input type="checkbox"/> Punto muestreo		
<input type="checkbox"/> Grupo de Parámetro		
<input type="checkbox"/> Parámetro		
<input type="checkbox"/> Nº Determinaciones Realizadas		
<input type="checkbox"/> Nº Determinaciones Conformes		
<input type="checkbox"/> Valor Medio		
<input type="checkbox"/> Valor Máximo		
<input type="checkbox"/> Valor Mínimo		
<input type="checkbox"/> Unidades		
<input type="checkbox"/> Días incumplimiento.		

Al pulsar el botón 'buscar' la aplicación devolverá en forma de listado los resultados anuales que cumplan con los criterios especificados.

Ver seleccionados | Volver | Salir

Consultas

Listado referencias

50.231 items encontrados, mostrando 1 de 20.
(Primero/Anterior) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (Siguiente/Último)

Seleccionar	Código	Fecha apertura vaso	Fecha cierre vaso	Tipo Análisis	Denominación Vaso
<input type="checkbox"/>	1	15/06/2014	31/08/2014	Autocontrol	PISCINAS MUNICIPALES DE AISA
<input type="checkbox"/>	41	24/07/2014	05/10/2014	Autocontrol	La Masada
<input type="checkbox"/>	81	17/06/2014	15/09/2014	Autocontrol	PISCINA RECREO HOTEL REAL JACA BADAJOZ
<input type="checkbox"/>	82	12/07/2014	31/08/2014	Autocontrol	VASO GRANDE
<input type="checkbox"/>	82	12/07/2014	31/08/2014	Autocontrol	VASO PEQUEÑO
<input type="checkbox"/>	81	14/06/2014	14/09/2014	Autocontrol	VASO POLIVALLENTE
<input type="checkbox"/>	82	14/06/2014	14/09/2014	Autocontrol	VASO DE CHAMPOTEC
<input type="checkbox"/>	101	07/06/2014	30/08/2014	Autocontrol	Vaso Mediano
<input type="checkbox"/>	102	07/06/2014	30/08/2014	Autocontrol	Vaso Grande
<input type="checkbox"/>	103	07/06/2014	30/08/2014	Autocontrol	Vaso Pequeño
<input type="checkbox"/>	121	02/11/2014	30/12/2014	Autocontrol	Piscina Climatizada
<input type="checkbox"/>	141	07/06/2014	31/08/2014	Autocontrol	Piscina Grande
<input type="checkbox"/>	142	14/06/2014	31/08/2014	Autocontrol	Piscina Grande
<input type="checkbox"/>	181	07/06/2014	31/08/2014	Autocontrol	Piscina pequeña
<input type="checkbox"/>	182	14/06/2014	01/09/2014	Autocontrol	Piscina pequeña
<input type="checkbox"/>	201	01/07/2014	31/08/2014	Autocontrol	PISCINA SAN AGUSTÍN GRANDES
<input type="checkbox"/>	201	01/07/2014	31/08/2014	Autocontrol	PISCINA SAN AGUSTÍN PEQUEÑOS
<input type="checkbox"/>	221	01/07/2014	31/08/2014	Autocontrol	UNICO
<input type="checkbox"/>	241	05/07/2014	31/08/2014	Autocontrol	VASO GRANDE
<input type="checkbox"/>	241	05/07/2014	31/08/2014	Autocontrol	VASO PEQUEÑO

Imprimir página actual: Excel | XML | PDF
Exportar Datos.

mic.es/siloeWeb/busqueda/muestreoDetalle.do?idMuestreo=62

Recuerde que puede exportar la información completa mediante ficheros de Excel, xml, pdf.

Seleccionando la entidad y pulsando el botón 'ver seleccionados', podrá acceder al detalle de la ficha de resultados anuales. La información se muestra distribuida en dos pestañas:

En la pestaña "Resultados anuales" aparecerá información general de la piscina y los controles realizados:

Resultados anuales **Resultados por vaso**

Datos anuales

Instalación: PISCINA PRUEBA 5 V 1.2.0

Fecha apertura: 01/07/2015

Fecha cierre: 01/09/2015

Laboratorio: LABORATORIO DEL S.T. DE SANIDAD DE AVILA

Nº de controles iniciales: 6

Nº de controles de rutina: 16

Nº de controles periódicos: 30

Nº Vigilancia Sanitaria: 0

Código CCAA:

Observaciones:

En la pestaña “Resultados por vaso”, seleccione el vaso que quiera consultar:

Resultados anuales **Resultados por vaso**

Resultados por vaso

VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1.2.0-Autocontrol

VASO GRANDE PRUEBA 5 V 1.2.0-Autocontrol

La aplicación le mostrará los resultados anuales asociados al vaso seleccionado.

Resultados anuales **Resultados por vaso**

Resultados por vaso

VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1.2.0-Autocontrol

VASO GRANDE PRUEBA 5 V 1.2.0-Autocontrol

Datos

Vaso: VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1.2.0

Tipo Análisis: Autocontrol

Fecha apertura: 01/07/2015

Fecha cierre: 01/09/2015

Nº Días apertura: 61

Nº de controles iniciales: 4

Nº de controles de rutina: 10

Nº de controles periódicos: 20

Punto muestreo: En el vaso

Parametros Agua

Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Muestrros Realizados	Num. Muestrros Conformes	Valor medio	Valor Máximo.	Valor Mínimo.	Días incumplimiento.
pH		Seleccione	In situ	20	20	7.8	8.2	7.0	0
pH		Seleccione	Laboratorio						
Potencial REDOX	mV	Seleccione	In situ						

Si el resultado anual posee periodos de apertura en el vaso, se visualizará el bloque de periodos de apertura. Dentro del bloque se visualizará una tabla con los diferentes periodos de apertura que se han insertado, en modo de consulta.



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

Resultados anuales | Resultados por vaso

Resultados por vaso

ACTIVIDADES-Autocontrol

Datos

Vaso: ACTIVIDADES
Tipo Análisis: Autocontrol

Fecha apertura: 01/11/2020 Fecha cierre: 15/11/2020 Nº días apertura: 15

Periodos de Fecha de Muestreo

Fecha Apertura	Fecha Cierre	Días Apertura	Motivo	Desc. Motivo	Observaciones
01/11/2020	08/11/2020	8	2	Cierre Autoridad Sanitaria	Prueba I
08/11/2020	15/11/2020	7	2	Cierre Autoridad Sanitaria	Prueba II

Control de la Frecuencia de Muestreo

Número de Controles Notificados

Controles Iniciales Notificados: 1
Controles de Rutina Notificados: 1
Controles Periódicos Notificados: 1

Número de Controles Mínimos exigidos RD 742/2013

Controles Iniciales Mínimos: 2
Controles de Rutina Mínimos: 15
Controles Periódicos Mínimos: 1

Punto muestreo: Ambos

Parámetros Agua

Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Determinaciones Realizadas	Num. Determinaciones Conformes	Valor Medio	Valor Máximo	Valor Mínimo	Días incumplimiento
pH	micro	IR	In situ	1	1	0.5	1	0.2	1
pH	micro	Selección	Laboratorio						
Potencial REDOX	mV	Selección	In situ						

6.3 Búsqueda de Vaso

Se podrá realizar consultas parametrizadas, definiendo así el filtro del listado y los campos a visualizar en el listado.

Selección Entidad: Se debe seleccionar la entidad objeto de la búsqueda.

Buscar | Limpiar | Salir

Consultas

Selección Entidad

Seleccione Entidad para realizar la búsqueda

- Selección PISCINA
- VASO
- TRATAMIENTO
- RESULT. ANUAL
- LABORATORIO

Aplicar filtros

Seleccione Filtro a aplicar en la búsqueda: Seleccione

Aplicar Filtros: Para realizar una consulta paramétrica, podemos definir el filtro a aplicar a la consulta. El desplegable mostrará las entidades sobre las que se podrá filtrar.

Aplicar filtros

Seleccione Filtro a aplicar en la búsqueda: Seleccione

Selección Entidad

Seleccione Entidad para realizar la búsqueda

- Selección
- Piscina
- Vaso
- Laboratorio

Si se selecciona una entidad, aparecerá una ventana con los campos de filtrado.

El sistema permitirá seleccionar como campos de filtrados aquellos que pertenezcan a la propia Entidad VASO, Entidad LABORATORIO, Entidad PISCINA. Entidad RESULTADO ANUAL y Entidad TRATAMIENTO.



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020
Versión / Revisión: 1.6	

[Aplicar filtros](#) [Limpiar](#) [Cerrar](#)

Campos Filtrado Piscina

Ocultar General

Código msc piscina

Código CCAA

Código seguridad

Denominación

Propietario

Gestor

[Mostrar Territorial](#)

[Mostrar Datos](#)

[Mostrar Fechas](#)

Campos Previsualización: listados de campos con check, de forma que se puede marcar, qué contenido quiere que tengan las columnas del listado que le vaya a devolver el resultado de la búsqueda.

El sistema permitirá seleccionar como campos de pre visualización aquellos que pertenezcan a la propia Entidad VASO, Entidad LABORATORIO, Entidad PISCINA, Entidad TRATAMIENTO, o la ENTIDAD RESULTADO ANUAL.

Los campos a visualizar, el máximo número de campos a visualizar en pantalla son 5, pero si se exporta no hay límite en el número de campos y se mostrarán todos los marcados.

Campos Previsualización Vaso

<input type="checkbox"/> Código msc vaso <input type="checkbox"/> Código CCAA Vaso <input type="checkbox"/> Denominación Vaso <input type="checkbox"/> Clase vaso <input type="checkbox"/> Tipo vaso <input type="checkbox"/> Fecha Alta Vaso <input type="checkbox"/> Fecha Baja Vaso <input type="checkbox"/> Num. días Apertura vaso	<p>Vaso</p> <input type="checkbox"/> Código msc piscina <input type="checkbox"/> Código CCAA <input type="checkbox"/> Código seguridad <input type="checkbox"/> Propietario <input type="checkbox"/> Gestor <input type="checkbox"/> CCAA <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Municipio <input type="checkbox"/> Denominación piscina <input type="checkbox"/> Tipo de Piscina <input type="checkbox"/> Agua de Alimentación <input type="checkbox"/> Número de vasos <input type="checkbox"/> Fecha alta piscina <input type="checkbox"/> Fecha baja piscina	<p>Tratamiento</p> <input type="checkbox"/> Código msc tratamiento <input type="checkbox"/> Num. de PUTs <input type="checkbox"/> Dosificación <input type="checkbox"/> Filtración <input type="checkbox"/> Desinfección <input type="checkbox"/> Coagulación/ Floculación <input type="checkbox"/> Corrector de pH <input type="checkbox"/> Otros tratamientos	<p>Laboratorio</p> <input type="checkbox"/> Código <input type="checkbox"/> Denominación <input type="checkbox"/> Tipo laboratorio <input type="checkbox"/> Comunidad autónoma <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Municipio <input type="checkbox"/> Comunidades Autónomas donde trabaja <input type="checkbox"/> Provincias donde trabaja <input type="checkbox"/> Fecha Alta Laboratorio <input type="checkbox"/> Fecha Baja Laboratorio
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Result. anual

 Temporada
 Código Result. Anual
 Tipo Análisis
 Nº Períodos Apertura
 Nº días apertura
 Fecha apertura
 Fecha cierre
 Motivo Cierre
 Controles Iniciales Notificados
 Controles de Ruinas Notificados
 Controles Periódicos Notificados
 Diferencia Nº Clorina - Nº mínimo Cl. inicial
 Diferencia Nº C. periódico - Nº mínimo C. periódico
 Punto muestreo
 Grupo de Parámetro
 Parámetro
 Nº Determinaciones Realizadas
 Nº Determinaciones Conformes
 Valor Medio
 Valor Máximo
 Valor Mínimo
 Unidades
 Días incumplimiento.

Al pulsar el botón 'buscar' la aplicación devolverá en forma de listado los vasos que cumplan con los criterios especificados.



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

[Ver seleccionados](#) | [Volver](#) | [Salir](#)

Consultas

Listado referencias

11.756 items encontrados, mostrando 1 de 20.
[Primero/Anterior](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#) | [Siguientes/Ultimo](#)

Seleccionar	Código Nacional	Denominación	Provincia	Localidad	Código msc vaso
<input type="checkbox"/>	24200414511	PISCINA MUNICIPAL MAS DE LAS MATAS	Teruel	MAS DE LAS MATAS	1
<input type="checkbox"/>	24200414511	PISCINA MUNICIPAL MAS DE LAS MATAS	Teruel	MAS DE LAS MATAS	2
<input type="checkbox"/>	241002214511	PISCINAS MUNICIPALES DE SECASTILLA	Huesca	SECASTILLA	21
<input type="checkbox"/>	242004421221	PISCINAS MUNICIPALES	Teruel	VALDEALGORFA	23
<input type="checkbox"/>	2410022172411	PISCINAS MUNICIPALES	Huesca	PEÑALBA	41
<input type="checkbox"/>	2410022172411	PISCINAS MUNICIPALES	Huesca	PEÑALBA	42
<input type="checkbox"/>	2410022048811	PISCINA AIRE LIBRE BARBASTRO	Huesca	BARBASTRO	81
<input type="checkbox"/>	2410022048811	PISCINA AIRE LIBRE BARBASTRO	Huesca	BARBASTRO	82
<input type="checkbox"/>	24200441831011	PISCINA MUNICIPAL DE NOGUERA	Teruel	NOGUERA	101
<input type="checkbox"/>	24200441831011	PISCINA MUNICIPAL DE NOGUERA	Teruel	NOGUERA	102
<input type="checkbox"/>	24200442811211	PISCINAS MUNICIPALES DE VILAFRANCA DEL CAMPO	Teruel	VILAFRANCA DEL CAMPO	121
<input type="checkbox"/>	24200442811211	PISCINAS MUNICIPALES DE VILAFRANCA DEL CAMPO	Teruel	VILAFRANCA DEL CAMPO	122
<input type="checkbox"/>	24100220471411	PISCINAS MUNICIPALES DE BANASTAS	Huesca	BANASTAS	141
<input type="checkbox"/>	24100220471411	PISCINAS MUNICIPALES DE BANASTAS	Huesca	BANASTAS	142
<input type="checkbox"/>	24200442121011	PISCINA MUNICIPAL TIPO 1	Teruel	SEÑO	161
<input type="checkbox"/>	24200442121011	PISCINA MUNICIPAL TIPO 1	Teruel	SEÑO	162
<input type="checkbox"/>	24100228051921	PISCINA LUPINÉN	Huesca	LUPINÉN	183
<input type="checkbox"/>	24100228051921	PISCINA LUPINÉN	Huesca	LUPINÉN	184
<input type="checkbox"/>	24100222451811	PISCINAS MUNICIPALES VELLILLA DE CINCA	Huesca	VELLILLA DE CINCA	181
<input type="checkbox"/>	24100222451811	PISCINAS MUNICIPALES VELLILLA DE CINCA	Huesca	VELLILLA DE CINCA	182

Imprimir página actual: [Excel](#) | [XML](#) | [PDF](#)
Exportar Datos.

Recuerde que puede exportar la información completa mediante ficheros de Excel, xml, pdf.

Se podrá consultar en detalle, seleccionando la entidad y pulsando el botón ‘ver seleccionados’.

La información que se muestra es como se ha explicado en el capítulo anterior de búsqueda de piscina, ya que se muestra el detalle de la piscina relacionada con el vaso que ha seleccionado.

6.4 Búsqueda de Tratamiento

Se podrá realizar consultas parametrizadas, definiendo así el filtro del listado y los campos a visualizar en el listado.

Selección Entidad: Se debe seleccionar la entidad objeto de la búsqueda.

[Buscar](#) | [Limpiar](#) | [Salir](#)

Consultas

Selección Entidad

Seleccione Entidad para realizar la búsqueda:

- Selección PISCINA
- TRATAMIENTO**
- RESULT. ANUAL
- LABORATORIO

Aplicar Filtros: Para realizar una consulta paramétrica, podemos definir el filtro a aplicar a la consulta. El desplegable mostrará las entidades sobre las que se podrá filtrar.

[Buscar](#) | [Limpiar](#) | [Salir](#)

Consultas

Selección Entidad

Seleccione Entidad para realizar la búsqueda: **TRATAMIENTO**

Aplicar filtros

Seleccione Filtro a aplicar en la búsqueda:

- Vaso**
- Tratamiento

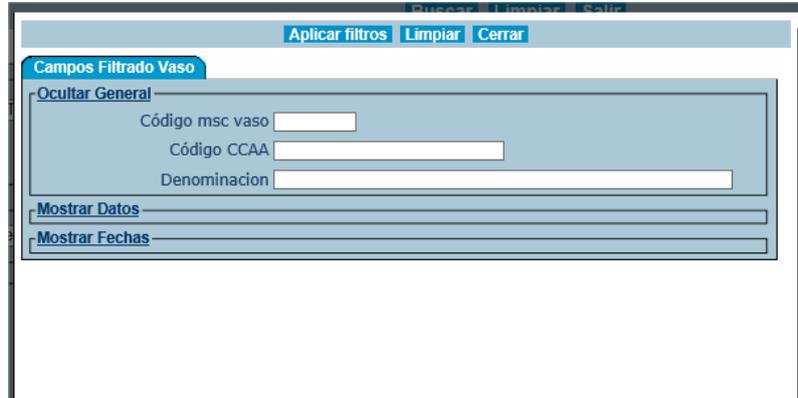
Campos Previsualización Tratamiento

Si se selecciona una entidad, aparecerá una ventana con los campos de filtrado.



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

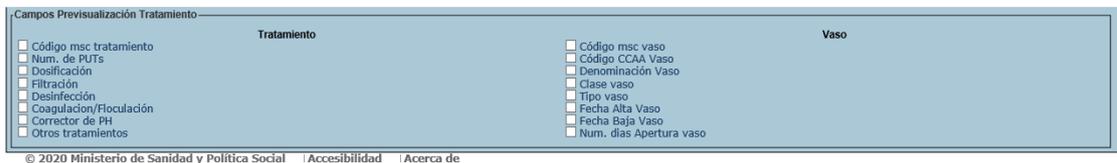
El sistema permitirá seleccionar como campos de filtrados aquellos que pertenezcan a la Entidad VASO o de la propia entidad TRATAMIENTO.



Campos Previsualización: listados de campos con check, de forma que se puede marcar, qué contenido quiere que tengan las columnas del listado que le vaya a devolver el resultado de la búsqueda.

El sistema permitirá seleccionar como campos de pre visualización aquellos que pertenezcan a la Entidad VASO o de la propia Entidad TRATAMIENTO.

Los campos a visualizar, el máximo número de campos a visualizar en pantalla son 5, pero si se exporta no hay límite en el número de campos y se mostrarán todos los marcados.



Al pulsar el botón 'buscar' la aplicación devolverá en forma de listado los tratamientos que cumplan con los criterios especificados.



Recuerde que puede exportar la información completa mediante ficheros de Excel, xml, pdf.



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Se podrá consultar en detalle, seleccionando la entidad y pulsando el botón ‘ver seleccionados’

La información que se muestra es como se ha explicado en el capítulo anterior de búsqueda de piscina, ya que se muestra el detalle de la piscina, a partir del tratamiento seleccionado.

6.5 Búsqueda de parámetro

Desde el menú Búsqueda>Parámetro podrá consultar el listado de parámetros que en el momento de la búsqueda se encuentran dados de alta en la aplicación.

Para acotar la búsqueda, utilice criterios como la denominación del parámetro, el tipo de control o la obligatoriedad de análisis de dicho parámetro según el RD 742/2013.

Buscar Limpiar Salir

Consulta parámetros

Selección consulta

Parámetro

Tipo control

Opcional Sí No

Selección consulta

13 items encontrados, mostrando 1 de 10. 10 ir a

[Primero/Anterior] 1, 2 [Siguiente/Ultimo]

± Cod. parámetro	± Denominación	± Tipo control	± Opcional	± VMax	± VMin
7	Acido isocianúrico	agua	No	75	
8	Bromo total	agua	No	5	2
9	Cloro comb.	agua	No	0.6	
10	Cloro libre	agua	No	2.0	0.5
11	Escherichia coli	agua	No		
12	Legionella sp	agua	No	100	
13	P. aeruginosa	agua	No		
1	pH	agua	No	7.2	8.0
2	Potencial REDOX	agua	No	900	250
3	Temperatura del agua	agua	No	30	24

Imprimir página actual: [Excel](#) | [XML](#) | [PDF](#)
[Exportar Datos](#)

Pulsando sobre cualquiera de los parámetros que aparecen en el listado, podrá consultar con más detalle sus características:



Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE	
Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE		
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Datos Parámetro

Datos

Denominación

Valor Máximo.

Valor Mínimo.

Unidades

Opcional Sí No

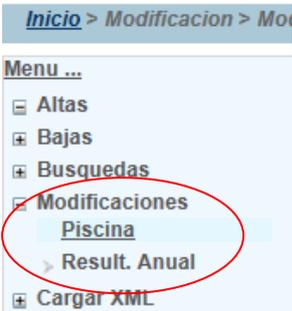
Tipo control

Lugar

Método

7. MODIFICACIONES

Este módulo le permitirá realizar modificaciones en el contenido de la ficha de piscina y la de los resultados anuales, previa verificación del código de seguridad.



7.1 Modificación de Piscinas

Desde el menú Modificaciones>Piscinas se podrán modificar los datos de las piscinas.

Hay que tener en cuenta que sólo se podrán modificar piscinas que se encuentren activas y durante el período de notificación.

Los pasos para modificar los datos de las instalaciones son:

Paso 1: Introduzca el código de seguridad de la piscina que quiere modificar y pulsar el botón "Aceptar".

 MINISTERIO DE SANIDAD	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Gestion de piscinas

Control de seguridad

Código seguridad

Paso 2: Se muestran las cuatro pestañas con los datos de la piscina.

Territorial

Acceda a cualquiera de las pestañas, realice los cambios pertinentes y pulse el botón "Aceptar":

Territorial

Comunidad Autónoma Provincia

Municipio

Isla

Localidad Código postal

Dirección postal

Coordenadas geográficas: Longitud Latitud (Seleccionar datum ETRS89 y Longitud y Latitud en grados decimales)

Sigpac (Seleccionar datum ETRS89 y Longitud y Latitud en grados decimales)

Datos

Denominación

Agua de Alimentación

Tipo de Piscina

Número de vasos

Observaciones

7.2 Modificación de Result. anual

Desde el menú Modificaciones>Result.Anual podrá modificar los resultados anuales de aquellas piscinas que estén activas siempre y cuando se encuentren en el período habilitado de notificación.

Los pasos para realizar la modificación de los resultados anuales son:

Paso 1: Introduzca el código de seguridad de la piscina y el año de la temporada.

 MINISTERIO DE SANIDAD	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

Gestión Result. anual

Control de seguridad

Instalación(cod.seguridad):

Año =

Selección consulta

No hay elementos que mostrar.

Paso 2: Pulse sobre la denominación de la piscina que aparece en el listado.

Aceptar Limpiar Salir

Gestión Result. anual

Control de seguridad

Instalación(cod.seguridad): PISCINA PRUEBA 5 V 1.2.0

Año = 2015

Selección consulta

Un item encontrado.

Código	Código Nacional	Denominación	Fecha apertura	Fecha cierre
661	41100501912611	PISCINA PRUEBA 5 V 1.2.0	01/07/2015	01/09/2015

Imprimir página actual: [Excel](#) | [XML](#) | [PDF](#)

Paso 3: Aparece una ventana con dos pestañas:

- “Resultados anuales”:

Aceptar Volver Salir

Resultados anuales Resultados por vaso

Datos anuales

Instalación: ALBERGUE EL LINCHERO

Laboratorio:

Quitar

Fecha apertura instalación: 02/09/2019 Fecha cierre instalación: 25/10/2019 Nº días apertura instalación: 54

Controles Iniciales Notificados:

Controles de Rutina Notificados:

Controles Periódicos Notificados:

Nº Vigilancia Sanitaria:

Código CCAA:

Observaciones:

- “Resultados por vaso”. Seleccione un vaso:

Aceptar Volver Salir

Resultados anuales Resultados por vaso

Resultados por vaso

VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1.2.0-Autocontrol

VASO GRANDE PRUEBA 5 V 1.2.0-Autocontrol

Borrar resultados Alta de los resultados

Paso 5: Realice los cambios pertinentes y pulse el botón “Grabar resultados por vaso”:



Tipo de documento:
Manual de uso Notificadores

Asunto:
Manual SILOE

Proyecto: Sistema de información de piscinas,
SILOE



Autor(es): SGTI

Fecha: 09/12/2020

Versión / Revisión: 1.6

Resultados anuales | Resultados por vaso

Resultados por vaso

- VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1 2 0-Autocontrol
- VASO GRANDE PRUEBA 5 V 1 2 0-Autocontrol

Borrar resultados | Alta de los resultados

Grabar resultados por vaso | Cerrar

Datos

Vaso: VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1 2 0

Tipo Análisis: Autocontrol

Fecha apertura: 01/07/2015 | Fecha cierre: 01/09/2015 | Nº días apertura: 61

Nº de controles iniciales: 4

Nº de controles de rutina: 10

Nº de controles periódicos: 20

Punto muestreo: En el vaso

Parámetros Agua

Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Muestras Realizadas	Num. Muestras Conformes	Valor medio	Valor Máximo	Valor Mínimo	Días incumplimiento.
pH		Seleccione	In situ	20	20	7.8	8.2	7.0	0

Si tiene periodos de apertura, aparecerá los datos de los diferentes periodos en una tabla. Se podrá añadir y borrar tantos periodos de apertura que se desee. Además, podrá modificar cualquier dato editable. Se siguen las mismas reglas que el alta de resultados anuales.

Resultados anuales | Resultados por vaso

Resultados por vaso

- ACTIVIDADES-Autocontrol

Borrar resultados | Alta de los resultados

Grabar resultados por vaso | Cerrar

Datos

Vaso: ACTIVIDADES

Tipo Análisis: Autocontrol

Fecha apertura: 01/11/2020 | Fecha cierre: 15/11/2020 | Nº días apertura: 15 | Agregar periodos de apertura

Periodos de Fecha de Muestreo

Fecha apertura: | Fecha cierre: | Cero días abierto

Relativo Cierre: Seleccione

Observaciones:

Fecha Apertura	Fecha Cierre	Días Apertura	Id. Motivo	Días. Motivo	Observaciones
01/11/2020	08/11/2020	8	2	Cierre Autoridad Sanitaria	Prueba I <input type="button" value="Borrar"/>
08/11/2020	15/11/2020	7	2	Cierre Autoridad Sanitaria	Prueba II <input type="button" value="Borrar"/>

Control de la Frecuencia de Muestreo

Número de Controles Notificados

- Controles Iniciales Notificados: 1
- Controles de Rutina Notificados: 1
- Controles Periódicos Notificados: 1

Número de Controles Mínimos exigidos RD 742/2013

- Controles Iniciales Mínimos: 2
- Controles de Rutina Mínimos: 15
- Controles Periódicos Mínimos: 1

Punto muestreo: Ambos

Parámetros Agua

Parámetro	Unidades	Método	Lugar	Num. Determinaciones Realizadas	Num. Determinaciones Conformes	Valor Medio	Valor Máximo	Valor Mínimo	Días Incumplimiento.
-----------	----------	--------	-------	---------------------------------	--------------------------------	-------------	--------------	--------------	----------------------

Paso 6: Para confirmar los cambios en todos los vasos, pulse el botón "Aceptar"

Resultados anuales | Resultados por vaso

Resultados por vaso

- VASO PEQUEÑO PRUEBA 5 V 1 2 0-Autocontrol
- VASO GRANDE PRUEBA 5 V 1 2 0-Autocontrol

Borrar resultados | Alta de los resultados

Grabar resultados por vaso | Cerrar

Datos

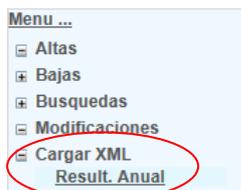
	Tipo de documento: Manual de uso Notificadores	Asunto: Manual SILOE
	Proyecto: Sistema de información de piscinas, SILOE	
Autor(es): SGTI	Fecha: 09/12/2020	Versión / Revisión: 1.6

8. CARGAR XML

Desde este módulo se podrán cargar mediante fichero xml, los resultados anuales de las piscinas.



[Inicio](#) > [Cargar XML](#) > [Carga](#)



Accediendo al menú Cargar XML/ Result. Anual aparece la siguiente ventana:



En SILOÉ hay disponible un manual de ayuda de carga xml de alta de resultados anuales:



9. CONTACTO

Puede consultar cualquier cuestión relacionada con la aplicación a través del buzón que el Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad tiene habilitado para ese fin: aguas@mscbs.es