



SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

**Jornada
de formación**



SINAC

**Sesión para
usuarios básicos
y autonómicos**

Versión 2

21 y 28 de mayo de 2013

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
Salón de Actos Ernest Lluch



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

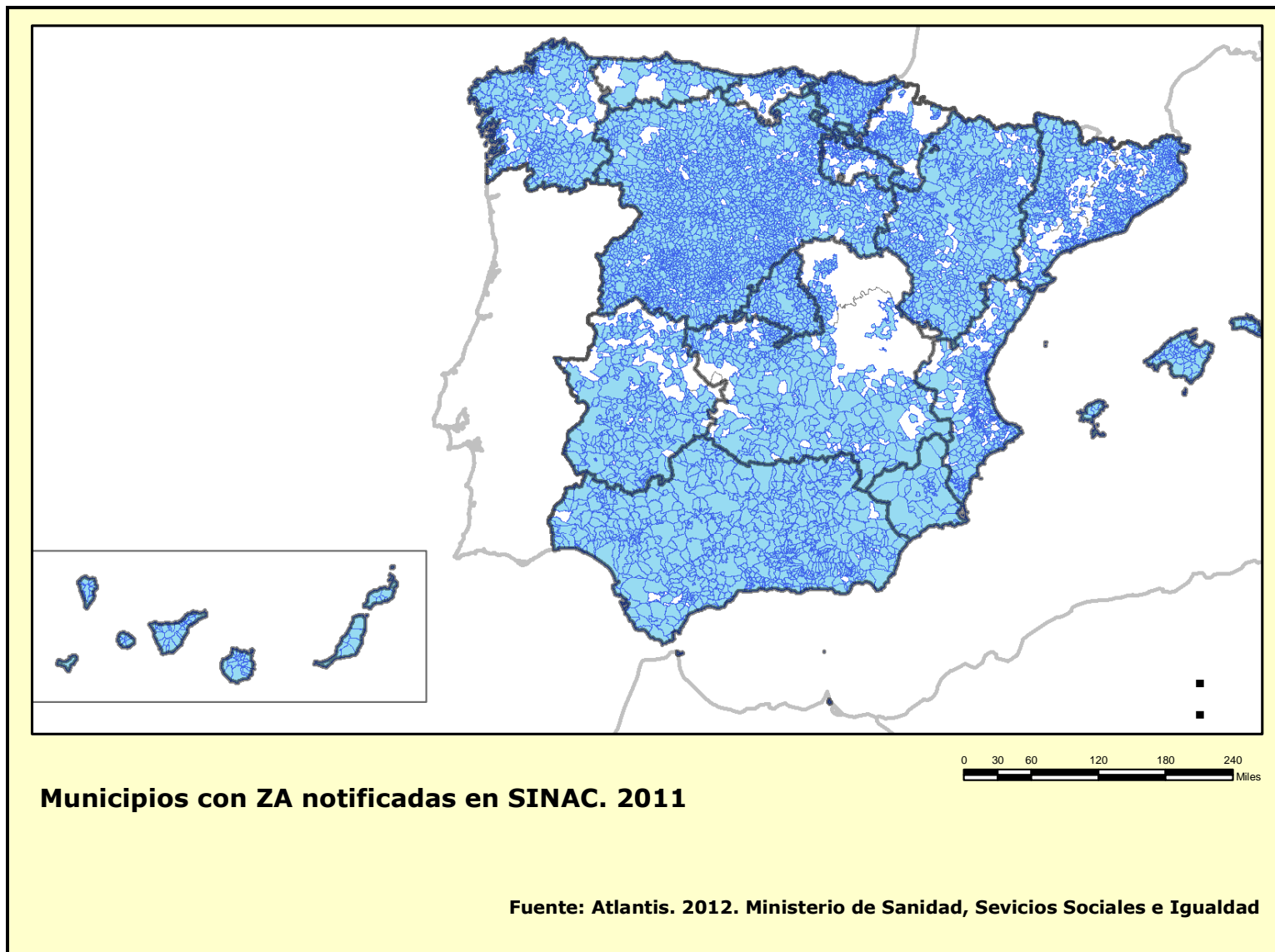
SINAC VERSION 2

Antecedentes

- **Primer periodo.**
 - Base legal: RD 1138/90. Disposición adicional primera
 - Planificación: 1990-1991
 - Primeros datos: 1992-1993
 - Anual, papel, bases de datos, correo electrónico
- **Segundo periodo.**
 - Base legal: RD 140/2003. Artículo 30
 - Planificación: 2001-2002
 - Lanzamiento: 2003
 - Primeros datos: 2003/2004
 - Internet, a tiempo real
- **Tercer periodo.**
 - Base legal: RD 140/2003. Artículo 30
 - Planificación: 2007-2010
 - Lanzamiento: 2013
 - Primeros datos: 2013/2014
 - Internet, a tiempo real

COBERTURA

94% de la población española



Comité Técnico SINAC

Base legal:

Artículo 30.2.a del Real Decreto 140/2003,

Composición:

- **Sector:** AGBAR, Aqualia y Canal de Isabel II
- **Administración Local:**
 - Ayuntamiento de Madrid, Ayuntamiento de Zaragoza y FEMP
- **Comunidades Autónomas:**
 - Cataluña, Andalucía, Canarias, Castilla y León
- **Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad**
 - SG Tecnologías de la Información y SG de Sanidad Ambiental y Salud Laboral

Novedades

- **Interfaz**
- **Calidad de los datos**
- **Trazabilidad gráfica**
- **Gestión del sistema**
- **Nuevas entidades**

Interfaz

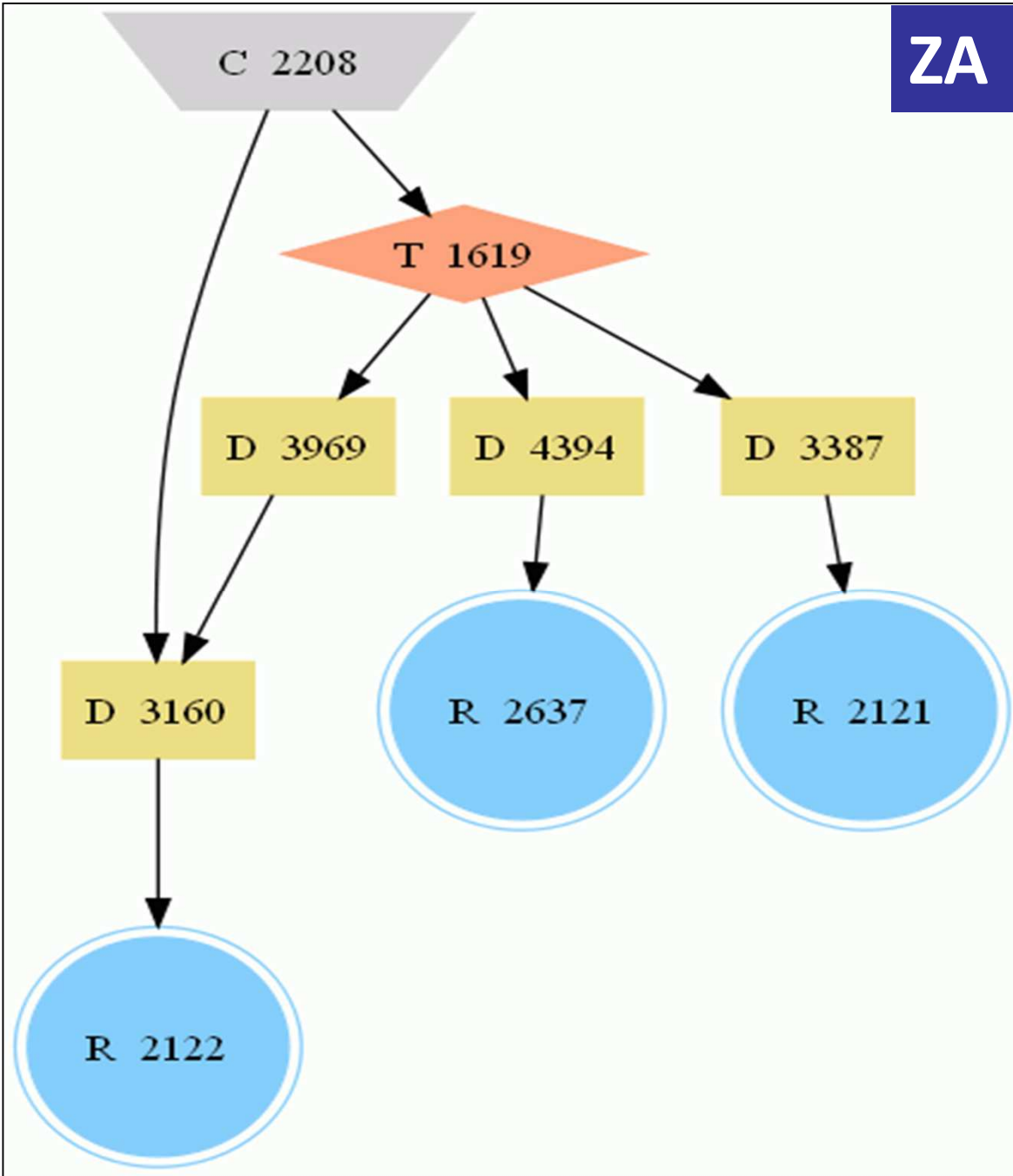
- **Mejora la usabilidad**
- **Aplicación más intuitiva**
- **Módulos:**
 - **Altas**
 - **Modificaciones**
 - **Búsquedas**
 - **Bajas**
 - **Informes**
 - **Administración**

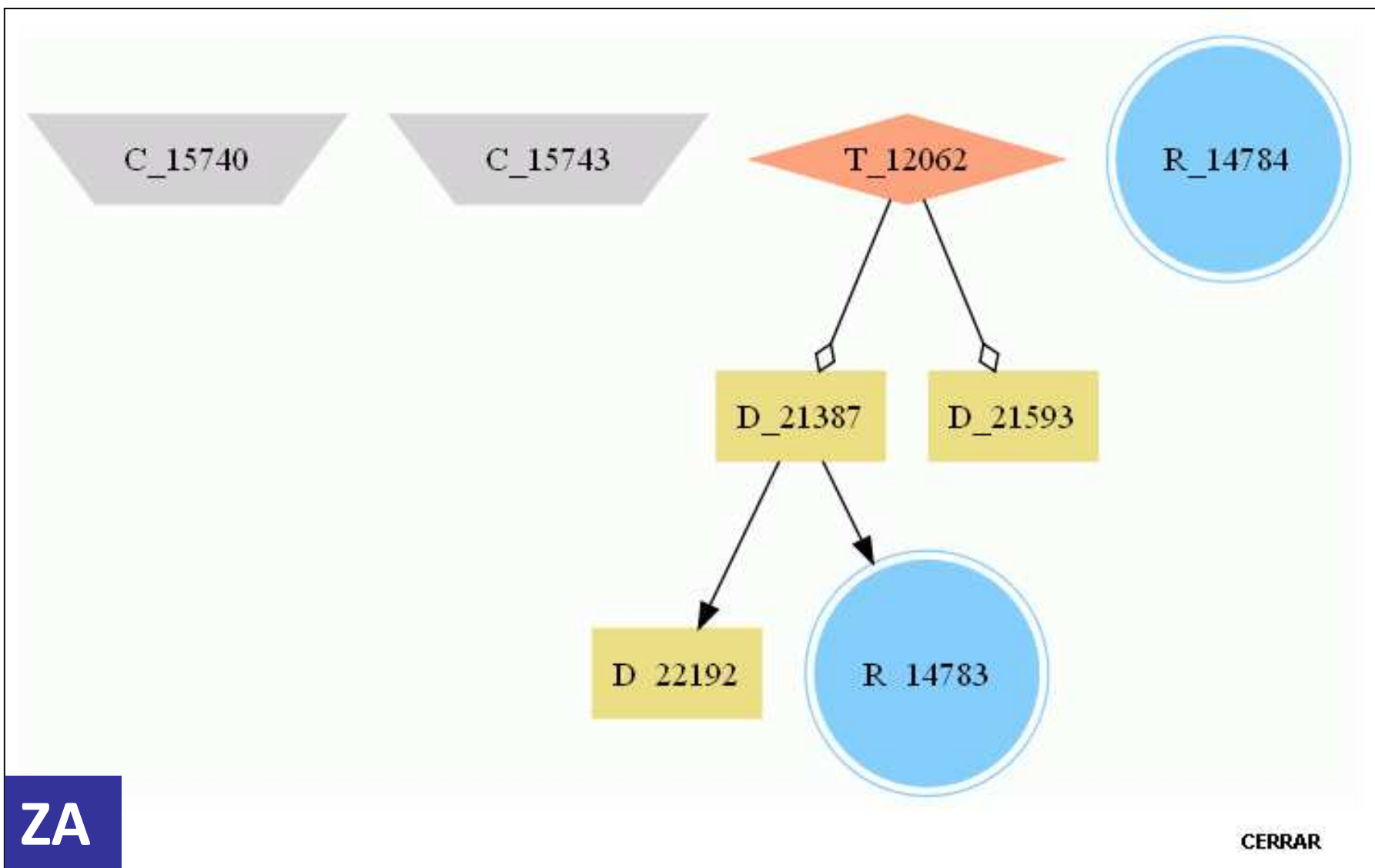
Calidad de los datos

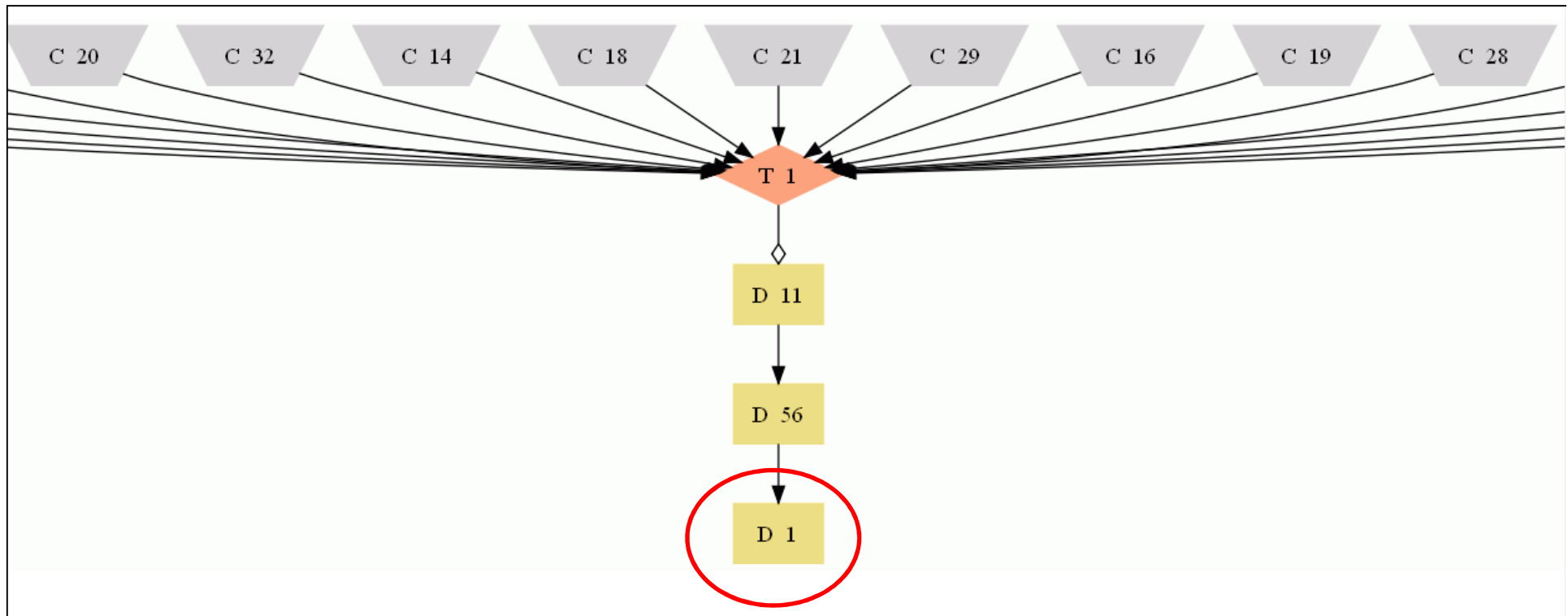
- **Mayor número de validaciones para la mejora de la calidad de la información**
- **Gestión por parte del usuario de sus datos personales**
- **Gestiones que actualmente se hacen por correo electrónico se harán dentro de la aplicación**

Trazabilidad gráfica

- **Esquemas interactivos de:**
 - **Zonas de abastecimiento**
 - **Plantas de tratamiento**
 - **Trazabilidad de aguas arriba y aguas abajo**

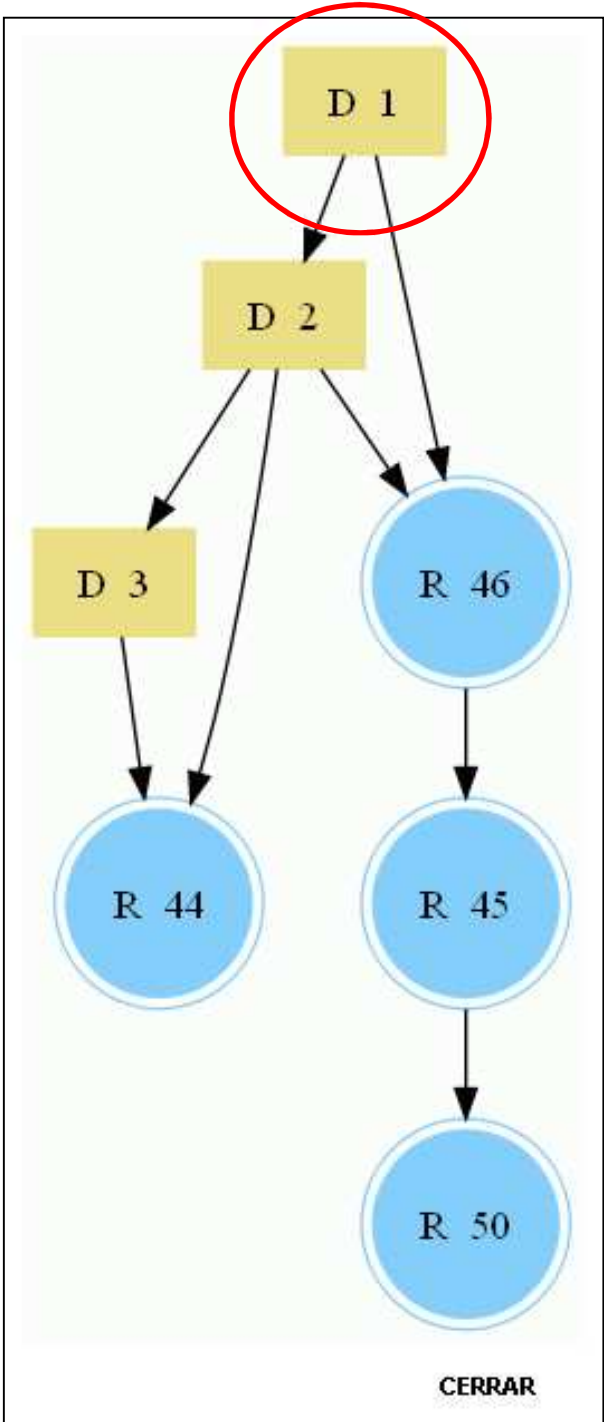






Trazabilidad aguas arriba

Trazabilidad aguas abajo



Preoxidación - Con derivados del cloro

Coagulación / floculación

Coagulación / floculación

Decantación

Filtración con lecho filtrante

Desinfección

Adsorción

Esquema de una planta de tratamiento (ETAP)

Gestión del sistema

- **La gestión de ZA pasa a titularidad autonómica**
- **Se podrán fusionar o dividir ZA o redes de distribución a través de la aplicación**
- **Se podrá dar de alta por XML toda la información, no solo los boletines**
- **Se podrán dar de alta situaciones de incidencia no solo por boletines de análisis**
- **Gestión masiva de permisos para usuarios**

Nuevas entidades

- **Presión** (focos de contaminación)
- **Conducción**
- **Instalación interior**
- **Punto de muestreo**

Entidades de información

- Zona abastecimiento

- Laboratorio

- Métodos de análisis

- Boletines

- Situaciones de incidencia

- Autorizaciones de excepción

- Inspecciones sanitarias

Infraestructuras

- Captación

- Presión

- Conducción

- Tratamiento

- Depósito

- Cisterna

- Red de distribución

- Instalación interior

- Punto de muestreo

Estado actual de la V2 de SINAC

Ya está funcionando el pilotaje de la V2 de SINAC. Se puede acceder desde la siguiente URL:

<https://sinac2pilotaje.msc.es/SinacV2/index.html>

También es importante, en caso de detectar algún fallo que nos lo remitieran todos los viernes mediante correo electrónico a la siguiente dirección:

presinac2@msssi.es

PARTE GENERAL

ALTA USUARIOS Y ORGANISMOS

USUARIOS (1)

- **Cada usuario sólo tendrá un perfil**
- **Se migrará el perfil superior que exista en la versión actual**
- **Todos los organismos tendrán administrador básico que en caso de no existir en la versión actual será el usuario que más accesos tenga, o el usuario más antiguo**
- **Cuando se detecte que un usuario no accede a la aplicación durante un tiempo determinado se procederá a la baja de dicho usuario**

USUARIOS (2)

- **Dentro de los usuarios básicos distinguiremos:**
 - **Usuario básico de empresa**
 - **Usuario básico municipal**
 - **Usuario básico de laboratorio**

USUARIOS (3)

- **Dentro de los usuarios autonómicos podemos distinguir de manera territorial:**
 - **Usuario autonómico**
 - **Usuario provincial**
 - **Usuario UTS**

Grabar

Salir

Registro de Usuario

Datos Personales

Nombre Primer Apellido
Segundo Apellido NIF

Datos Profesionales

Organismo/Entidad
Centro Directivo
Unidad/Departamento
Puesto
Correo electrónico
Teléfono
Ciudad
Dirección
Código Postal

General

Idioma
Tipo Usuario

En cumplimiento con la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos van a formar parte de un fichero automatizado, titularidad del D.G. Salud Pública del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y registrado en el R.G. de Protección de Datos, con la finalidad de contestar a las consultas y obtener datos estadísticos de las mismas. Por ello pueden ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición en el Paseo del Prado nº 18-20, 28071 Madrid.

Grabar Salir

Registro de Usuario

Datos Personales

Nombre

Primer Apellido

Segundo Apellido

NIF

Datos Profesionales

Organismo/Entidad

Centro Directivo

Unidad/Departamento

Puesto

Correo electrónico

Teléfono

Ciudad

Dirección

Código Postal

General

Idioma

Tipo Usuario

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma
MADRID
CASTILLA Y LEON
EXTREMADURA

Quitar

Grabar Salir

Registro de Usuario

Datos Personales

Nombre Primer Apellido
Segundo Apellido NIF

Datos Profesionales

Organismo/Ent
Centro Dire
Unidad/Departam

El organismo no existe en la aplicación. Es necesario realizar la solicitud del nuevo organismo. ¿Desea continuar?

Aceptar Cancelar

Puesto
Correo electrónico
Teléfono
Ciudad
Dirección
Código Postal

General

Idioma
Tipo Usuario

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma

Quitar

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

Registro de Usuario **Nuevo Organismo**

Organismo

Organismo

CIF

Tipo Organismo

Función Organismo

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Localidad

Código Postal

Dirección

Email

Web

Teléfono

Otro Teléfono

Organismo Nacional

Grupo Corporativo Nacional

En cumplimiento con la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos van a formar parte de un fichero automatizado, titularidad del D.G. Salud Pública del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y registrado en el R.G. de Protección de Datos, con la finalidad de contestar a las consultas y obtener datos estadísticos de las mismas. Por ello pueden ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición en el Paseo del Prado nº 18-20, 28071 Madrid.

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

Registro de Usuario **Nuevo Organismo**

Organismo

Organismo

CIF

Tipo Organismo

Función Organismo

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Localidad

Código Postal

Dirección

Email

Web

Teléfono

Otro Teléfono

Organismo Nacional

Grupo Corporativo Nacional

En cumplimiento con la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos van a formar parte de un fichero automatizado, titularidad del D.G. Salud Pública del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y registrado en el R.G. de Protección de Datos, con la finalidad de contestar a las consultas y obtener datos estadísticos de las mismas. Por ello pueden ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición en el Paseo del Prado nº 18-20, 28071 Madrid.

Organismos (1)

- **Todas las infraestructuras a excepción de la ficha de ZA pasan a tener 3 organismos:**
 - **Organismo Propietario**
 - **Organismo gestor**
 - **Organismo grabador/mantenedor de datos**

Gestor

Organismo propietario: [AYTO. DE SAN ADRIAN DEL VALLE](#)

Organismo gestor: [AYTO. DE SAN ADRIAN DEL VALLE](#)

Organismo grabador: No tiene

Titular: No tiene

Limpieza

No hay elementos que mostrar.

Otros Datos

Documentos

No hay elementos que mostrar.

Fotografías

No hay elementos que mostrar.

Observaciones

Control de Frecuencia de Muestreo

Reducir Análisis Mínimos **No**

Completo notificados

Completo min

Control notificados

Control min

Examen Organoléptico

Control Desinfección

Administración Sanitaria

Organismos (2)

Los tipos de organismos serán los siguientes:

Admón. Autonómica

- Consejerías**
- Agencias**
- Cabildos o Consejos insulares**
- Delegaciones provinciales**
- Consorcio autonómico**
- Distritos sanitarios**

Organismos (3)

- **Admón. Local**
 - **Diputaciones**
 - **Mancomunidades**
 - **Consejo Comarcal**
 - **Ayuntamiento**
 - **Entidad local menor**
 - **Comunidad de vecinos**
 - **Consortio municipal**
- **Empresas públicas**

Organismos (4)

- **Empresas privadas o mixtas**
- **Laboratorios privados**
 - **Laboratorio del abastecimiento**
 - **Laboratorio privado**
 - **Colegios oficiales**
 - **Universidad**
 - **Otros**
- **Entidad grabadora**

USABILIDAD

Usabilidad

- **Teclas rápidas**
- **Campos de autocompletado**
- **Paginación de listas y búsqueda dentro de la paginación con elección de nº de registros.**
- **Ordenación directa de las listas actuando sobre la denominación del campo**
- **Rastro de migas**
- **Exportaciones en diferentes formatos**
- **Desaparición de ventanas emergentes (ventanas modales)**



Menu ...

- ⊕ altas
- ⊕ bajas
- > búsquedas
- > modificaciones
- ⊕ informes
- ⊕ administración

Consultas

Listado de Referencias

Imprimir

Volver

Salir

21.057 items encontrados, mostrando 1 de 20. [Primero/Anterior] 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 [Siguiente/Ultimo]

20

Ir a

↕ Depósito	↕ Tipo Depósito	↕ Capacidad	↕ Organismo gestor
DEP-SAN ADRIAN DEL VALLE	- Desconocido -	0.0	AYTO. DE SAN ADRIAN DEL VALLE
DEP-MOLINOS DE DUERO	- Desconocido -	0.0	AYTO. DE MOLINOS DE DUERO
DEP-MORA MANC. CUATRO CAMINOS	- Desconocido -	0.0	AQUALIA NORTE
DEPÓSITO CASAS DE EL REAL-ZA VIVEIRO	- Desconocido -	0.0	AGBAR CENTRO
DEPOSITO NUEVO-FUENTELOCÉSPED	- Desconocido -	0.0	AYTO. DE FUENTELOCESPED
DEP - ABRAVESES DE TERA	- Desconocido -	0.0	AYTO. DE MICERECES DE TERA
DEP-AGUILAR DE TERA	- Desconocido -	0.0	AYTO. DE MICERECES DE TERA
DEP-MICERECES DE TERA	- Desconocido -	0.0	AYTO. DE MICERECES DE TERA
DEPÓSITO SANTIGOSO - ZA SANTIGOSO VIEJO - A MEZQUITA	Semienterrado	123.0	AYTO. DE MEZQUITA (A)
DEPOSITO BARROQUE - ZA O PEREIRO - A MEZQUITA	Semienterrado	15.0	AYTO. DE MEZQUITA (A)
DEP-LAS VEGAS DE YERES	Semienterrado	60.0	JUNTA VECINAL DE LAS VEGAS DE YERES
DEPOSITO SALIDA ETAP CALA MESQUIDA	- Desconocido -	0.0	PUNTA ANCIOLA, S.L.
DEPOSITO AGUA BRUTA CALA MESQUIDA	Elevado	125.0	PUNTA ANCIOLA, S.L.
DIPÒSIT INTERMIG BONMATÍ	- Desconocido -	0.0	AYTO. DE SANT JULIA DEL LLOR I BONMATI
DIPÒSIT 2 BONMATÍ	- Desconocido -	0.0	AYTO. DE SANT JULIA DEL LLOR I BONMATI
DIPÒSIT 1 BONMATÍ	- Desconocido -	0.0	AYTO. DE SANT JULIA DEL LLOR I BONMATI
DIPÒSIT DISTRIBUCIÓ LA BÒRDA (SOLSONA)	En superficie	50.0	SERVEI DE CONTROL DE QUALITAT D'AIGÜES - DIPUTACIÓ DE LLEIDA
DIPÒSIT LA SALADA (SOLSONA)	En superficie	500.0	SERVEI DE CONTROL DE QUALITAT D'AIGÜES - DIPUTACIÓ DE LLEIDA
DEPOSITO SANTA ANA - OLOCAU	- Desconocido -	0.0	COOPERATIVA VALENCIANA DE CONSUMO SANTA ANA

PÁGINA DE BIENVENIDA



Bienvenidos
Benignuts
Onqietorn
Benvidos

SINAC
Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
Mis Datos
Último Acceso: 06/05/2013 12:07

Salir

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion > Inicio](#)

Menu ...

- Altas
- Bajas
 - Búsquedas
 - Modificaciones
- Informes
- Administración

Página de Bienvenida SINAC

Bienvenido Sr/a MILAGROS MORENO SEISDEDOS

Tareas Pendientes

Posee tareas pendientes haga click [AQUI](#) para ir directamente a ellas

Mensajes Recibidos

Titulo JORNADA LABORATORIOS 16 DE MAYO
Fecha Publicación 29-04-2013
Contenido

JORNADA LABORATORIOS 16 DE MAYO

Al final esta jornada se llevará a cabo también "on line" por lo que más adelante informaremos de las pautas a seguir para poder conectarse.

Titulo PUESTA EN PRODUCCION - 15/04/2013
Fecha Publicación 15-04-2013
Contenido

MIGRACION DE DATOS, PUESTA EN PRODUCCION Y JORNADAS DE FORMACION

La migración de datos y la puesta en producción se retrasa hasta septiembre, debido a las incidencias detectadas y a las fechas.

*El próximo día 16 de mayo se celebrará en el Salón de Actos del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, una jornada sobre SINAC v2 para laboratorios. INSCRIPCIÓN: remitir nombre y laboratorio a frecio@msssi.es. **ESTA JORNADA SE LLEVARÁ A CABO ON LINE FINALMENTE.** Los días 21 y 28 de mayo se celebrará en el Saón de Actos del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Iguladad, dos jornadas sobre SINAC v2 para usuarios básicos y autonómicos. INSCRIPCION: se darán las pautas más adelante.*

Ficha "Mis datos"(1)

- Cada usuario podrá modificar sus propios datos accediendo a esta ficha

The screenshot displays the user profile page for 'ESPERANZA LIGIA GUEVARA ALEMANY'. The page is titled 'Ficha Usuario' and is part of the 'Ambito de Trabajo' section. It contains three main sections: 'General', 'Datos Personales', and 'Datos Profesionales'. The 'General' section includes fields for 'Código Usuario' (6823), 'Fecha Alta' (12/11/2007), 'Tipo Usuario' (Administrador Aplicacion), 'Grupo' (Administrador Aplicacion), 'Acceso Atlantis' (checkbox), and 'Idioma' (Español). The 'Datos Personales' section includes 'Nombre Completo' (ESPERANZA LIGIA GUEVARA ALEMANY) and 'NIF'. The 'Datos Profesionales' section includes 'Organismo' (MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD), 'Centro Directivo' (S. GRAL. SANIDAD AMBIENTAL Y SALUD LABORAL), 'Unidad/Departamento' (AREA DE CALIDAD SANITARIA DE LAS AGUAS), 'Puesto' (JEFE DE SERVICIO), 'Correo electrónico' (eguevaraa@msssi.es), 'Teléfono' (915964039), 'Ciudad' (MADRID), 'Dirección' (PASEO DEL PRADO 18-20), and 'Código Postal' (28071). The page also features a navigation menu with 'Administrador Aplicacion', 'Inicio', and 'Mis Datos Personales', and a toolbar with 'Imprimir', 'Grabar', and 'Salir' buttons. The footer indicates '© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad'.

Panel del Usuario:
ESPERANZA LIGIA GUEVARA ALEMANY
Mis Datos
Último Acceso 24/01/2013 12:34

Ayuda:
Manual de Usuario
Documentación

Administrador Aplicacion > Inicio > Mis Datos Personales

Menu ...

Imprimir Grabar Salir

Ficha Usuario Ambito de Trabajo

General

Código Usuario 6823
Fecha Alta 12/11/2007
Tipo Usuario Administrador Aplicacion
Grupo Administrador Aplicacion
Acceso Atlantis
Idioma Español

Datos Personales

Nombre Completo ESPERANZA LIGIA GUEVARA ALEMANY
NIF

Datos Profesionales

Organismo MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD
Centro Directivo S. GRAL. SANIDAD AMBIENTAL Y SALUD LABORAL
Unidad/Departamento AREA DE CALIDAD SANITARIA DE LAS AGUAS
Puesto JEFE DE SERVICIO
Correo electrónico eguevaraa@msssi.es
Teléfono 915964039
Ciudad MADRID
Dirección PASEO DEL PRADO 18-20
Código Postal 28071

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Ficha "Mis datos"(2)

- Por otro lado también podrá consultar el ámbito de trabajo por tipo de entidad de información

Panel del Usuario:
ESPERANZA LIGIA GUEVARA ALEMANY
[Mis Datos](#)
Último Acceso 24/01/2013 12:34

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)

[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > Mis Datos Personales

Imprimir Grabar Salir

Ficha Usuario **Ambito de Trabajo**

Selección Ámbito

Su Ámbito

Zona Abastecimiento [Captación](#) [Conducción](#) [Tratamiento](#) [Depósito](#) [Cisterna](#) [Red](#) [Inst. Interior](#) [Laboratorio](#)

10.004 items encontrados, mostrando 1 de 20 [Primero/Anterior] 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 [Siguiente/Ultimo] 20 Ir a

Código	Denominación
15998	ZA_prueba_cursos
15997	ZA_prueba_curso_basicos
15989	ZA-SAN JUAN DEL MOLINILLO
10771	HOSPITAL PSIQUIÁTRICO DE ZALDIBAR
10770	VILORIA
10769	SAN ROMÁN DE SAN MILLÁN
10768	SANTA CRUZ DEL FIERRO
10767	PORTILLA (ZAMBRANA)
10766	EMBALSES
10765	ZA-SAN ADRIAN DEL VALLE
10764	ZS GAÚSES
10763	ZS VALLDEVIÀ
10762	ZS VILOPRIU
10761	ZONA SANT CRISTÒFOL DE LA VALL-SANT MARTÍ DE BARCEDANA
10760	ULLIBARRI OLLEROS
10759	FUNES
10758	ZONA LA SERRA (MOLLERUSSA)

Ficha "Mis datos"(3)

- En el caso de que el usuario sea titular de alguna entidad de información, aparece una tercera pestaña de consulta

The screenshot displays the SINAC (Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo) web interface. The user is logged in as MARIA EMILIA HERVAS RAMIREZ. The current page is 'Mis Datos Personales' for an 'Administrador Autonomico'. The 'Titularidades' tab is selected and circled in red. Below the tabs, the 'Selección Ámbito' section shows 'Comunidad Autónoma' set to 'ANDALUCIA' and 'Provincia' set to 'Seleccione'. The 'Zona Abastecimiento' section shows a list of 828 items, with the first 20 displayed in a table. The table has columns for 'Código' and 'Denominación'.

Código	Denominación
10025	PARTALOA
9984	PUENTE DE GÉNAVE
9963	URBANIZACIÓN LOS ZARZALEJOS
9962	FIÑANA
9957	BALANEGRA
9896	VILLARRODRIGO
9895	JIMENA
9894	CHILLUEVAR
9892	TORRES DE ALBANCHEZ
8483	MIJAS GOLF
8363	NACIMIENTO
8356	CAMPING LA BUGANVILLA
7694	TURRILLAS
7693	TORRE CARDELA
7567	GALAROZA-LAS CHINAS
7503	GALASA - ZA ALFAIX (LOS GALLARDOS)

Tareas pendientes (1)

- **En la página de bienvenida aparte de observar los mensajes emitidos por el administrador de la aplicación, también encontramos un enlace directo a las tareas pendientes desde el cual podemos acceder y realizar las acciones específicas**



Bienvenidos
Benvinquets
Onq!Etorri
Benvidos

SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
[Mis Datos](#)
Último Acceso 28/01/2013 11:19

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#)

Menu ...

- ⊕ altas
- ⊕ bajas
- búsquedas
- modificaciones
- ⊕ informes
- ⊕ administración

Página de Bienvenida SINAC

Bienvenido Sr/a MILAGROS MORENO SEISDEDOS

Tareas Pendientes

Posee tareas pendientes haga click **AQUI** para ir directamente a ellas

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad | [Accesibilidad](#) | [Acerca de](#)

Tareas pendientes (2)

The screenshot displays the SINAC (Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo) web application. The header includes the Spanish Ministry of Health, Social Services and Equality logo, a welcome message, the SINAC logo, and user information for Esperanza Ligia Guevara Alemany. A navigation breadcrumb shows the path: Administrador Aplicacion > Inicio > Administracion > Tareas Pendientes. A left-hand menu lists various categories such as 'altas', 'solicitudes infraestructura', 'laboratorios', and 'boletín de análisis'. The main content area, titled 'Tareas Pendientes', features a 'Selección' tab with sub-tabs for 'Infraestructuras', 'Laboratorios', 'Boletines', and 'Administración'. The 'Infraestructuras' sub-tab is active, displaying a list of pending tasks with their respective counts: Solicitudes Pendientes de Altas de Zonas de Abastecimiento (48), Solicitudes Pendientes de Altas de Captaciones (114), Solicitudes Pendientes de Altas de Tratamientos (88), Solicitudes Pendientes de Altas de Depositos (156), Solicitudes Pendientes de Bajas de Depositos (1), Solicitudes Pendientes de Altas de Cisternas (17), Solicitudes Pendientes de Altas de Redes de Distribucion (67), Solicitudes Pendientes de Altas de Laboratorios (10), Solicitudes Pendientes de Bajas de Laboratorios (1), Solicitudes Pendientes de Fusion/Zona (1), and Solicitudes Pendientes de Division/Zona (2). A 'Salir' button is located at the top right of the main content area. The footer contains the copyright notice: © 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Panel del Usuario:
ESPERANZA LIGIA GUEVARA ALEMANY
[Mis Datos](#)
Último Acceso 24/01/2013 12:34

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)

Administrador Aplicacion > Inicio > Administracion > Tareas Pendientes

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
 - laboratorio
 - método ensayo
- boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín
 - carga de boletín
- situación incidencia
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
 - solicitud cambio denominación
 - solicitud cambio titularidad
 - solicitud cambio

Tareas Pendientes

Selección

Infraestructuras Laboratorios Boletines Administración

- [Solicitudes Pendientes de Altas de Zonas de Abastecimiento \(48\)](#)
- [Solicitudes Pendientes de Altas de Captaciones \(114\)](#)
- [Solicitudes Pendientes de Altas de Tratamientos \(88\)](#)
- [Solicitudes Pendientes de Altas de Depositos \(156\)](#)
- [Solicitudes Pendientes de Bajas de Depositos \(1\)](#)
- [Solicitudes Pendientes de Altas de Cisternas \(17\)](#)
- [Solicitudes Pendientes de Altas de Redes de Distribucion \(67\)](#)
- [Solicitudes Pendientes de Altas de Laboratorios \(10\)](#)
- [Solicitudes Pendientes de Bajas de Laboratorios \(1\)](#)
- [Solicitudes Pendientes de Fusion/Zona \(1\)](#)
- [Solicitudes Pendientes de Division/Zona \(2\)](#)

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Tareas pendientes (3)

The screenshot displays the SINAC (Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo) web application. At the top left is the logo of the Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. The header includes a welcome message in Spanish, Catalan, and Basque, and the SINAC logo. The user panel on the right identifies the user as ESPERANZA LIGIA GUEVARA ALEMANY, with a 'Salir' button and a last access timestamp of 24/01/2013 12:34. An 'Ayuda' section provides links to the 'Manual de Usuario' and 'Documentación'. The breadcrumb trail indicates the user is in the 'Tareas Pendientes' section. A left-hand menu lists various categories such as 'zonas abastecimiento', 'solicitudes infraestructura', 'laboratorios', and 'boletín de análisis'. The main content area, titled 'Tareas Pendientes', features a 'Selección' tab with sub-tabs for 'Infraestructuras', 'Laboratorios', 'Boletines', and 'Administración'. A box highlights two items: 'Solicitudes Pendientes de Entidades Gestoras (8)' and 'Solicitudes Pendientes de Cambios de Denominación (10)'. A copyright notice at the bottom reads '© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad'.

Bienvenidos
Benvinguts
OngiEtorni
Benvidos

SINAC
Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
ESPERANZA LIGIA GUEVARA ALEMANY
[Mis Datos](#)
Último Acceso 24/01/2013 12:34

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)

[Salir](#)

[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Administracion](#) > [Tareas Pendientes](#)

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presión
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
 - laboratorio
 - método ensayo
- boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín
 - carga de boletín
- situación incidencia
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
 - solicitud cambio denominación
 - solicitud cambio titularidad
 - solicitud cambio

Tareas Pendientes

Selección

Infraestructuras Laboratorios Boletines Administración

Solicitudes Pendientes de Entidades Gestoras (8)
Solicitudes Pendientes de Cambios de Denominación (10)

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Editor de mensajes



MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

Bienvenidos
Benvinguts
OnqiEtorn
Benvidos



SINAC
Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
[Mis Datos](#)
Último Acceso 06/05/2013 12:07

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)

[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#)

Menu ...

- Altas
- Bajas
- > Búsquedas
- > Modificaciones
- Informes
- Administración

Página de Bienvenida SINAC

Bienvenido Sr/a MILAGROS MORENO SEISDEDOS

Tareas Pendientes
Posee tareas pendientes haga click [AQUI](#) para ir directamente a ellas

Mensajes Recibidos

Titulo	JORNADA LABORATORIOS 16 DE MAYO
Fecha Publicación	29-04-2013
Contenido	JORNADA LABORATORIOS 16 DE MAYO <i>Al final esta jornada se llevará a cabo también "on line" por lo que más adelante informaremos de las pautas a seguir para poder conectarse.</i>

Titulo	PUESTA EN PRODUCCION - 15/04/2013
Fecha Publicación	15-04-2013
Contenido	MIGRACION DE DATOS, PUESTA EN PRODUCCION Y JORNADAS DE FORMACION <i>La migración de datos y la puesta en producción se retrasa hasta septiembre, debido a las incidencias detectadas y a las fechas.</i> <i>El próximo día 16 de mayo se celebrará en el Salón de Actos del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, una jornada sobre SINAC v2 para laboratorios. INSCRIPCIÓN: remitir nombre y laboratorio a freccio@msssi.es. ESTA JORNADA SE LLEVARÁ A CABO ON LINE FINALMENTE. Los días 21 y 28 de mayo se celebrará en el Saón de Actos del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, dos jornadas sobre SINAC v2 para usuarios básicos y autonómicos. INSCRIPCION: se darán las pautas más adelante.</i>

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad | [Accesibilidad](#) | [Acerca de](#)

ALTAS

MODULO DE ALTAS

Altas (1)

- **Será obligatorio dar de alta en todas las infraestructuras al menos 1 PM**
- **En todas las solicitudes de alta, tendremos un apartado de garantía de calidad**
- **Se ha añadido en la mayoría de las infraestructuras un apartado de frecuencia de muestreo**

Altas (2)

- **También habrá que indicar si se trata de una infraestructura crítica o no.**
- **Existirán campos de observaciones, inserción de documentos e incluso fotografías.**
- **En los campos numéricos se podrán elegir distintas unidades.**

Menú de altas

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo | Último Acceso 24/01/2013 12:34

[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#)

Menú de Navegación:

- altas
 - zona abastecimiento
 - solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
 - laboratorios
 - laboratorio
 - método ensayo
 - boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín
 - carga de boletín
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
 - otras solicitudes
 - solicitud cambio denominación
 - solicitud cambio titularidad
 - solicitud cambio ent. gestora
 - solicitud fusión / división

Página de Bienvenida SINAC

Bienvenido Sr/a ESPERANZA LIGIA GUEVARA ALEMANY

Tareas Pendientes
Posee tareas pendientes haga click [AQUI](#) para ir directamente a ellas

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad | [Accesibilidad](#) | [Acerca de](#)

Menú de altas

Alta de ficha de ZA

- **Será una ficha de titularidad autonómica y el alta será competencia del administrador autonómico.**
- **Si están dadas de alta el 100% de las ZA, así las empresas gestoras podrán ir anexionando las diferentes infraestructuras dentro de su ZA.**



Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento**
- solicitudes
 - infraestructura
- laboratorios
- boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

Grabar

Limpiar

Salir

Solicitud de Alta Zona Abastecimiento

Zona Abastecimiento

Zona Abastecimiento

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Código Postal

Borrar

Borrar

Isla

UTS

Borrar

Datos Zona Abastecimiento

Tipo ZA

Código Autonómico

Datos Organismo

Entidad

Otros Datos

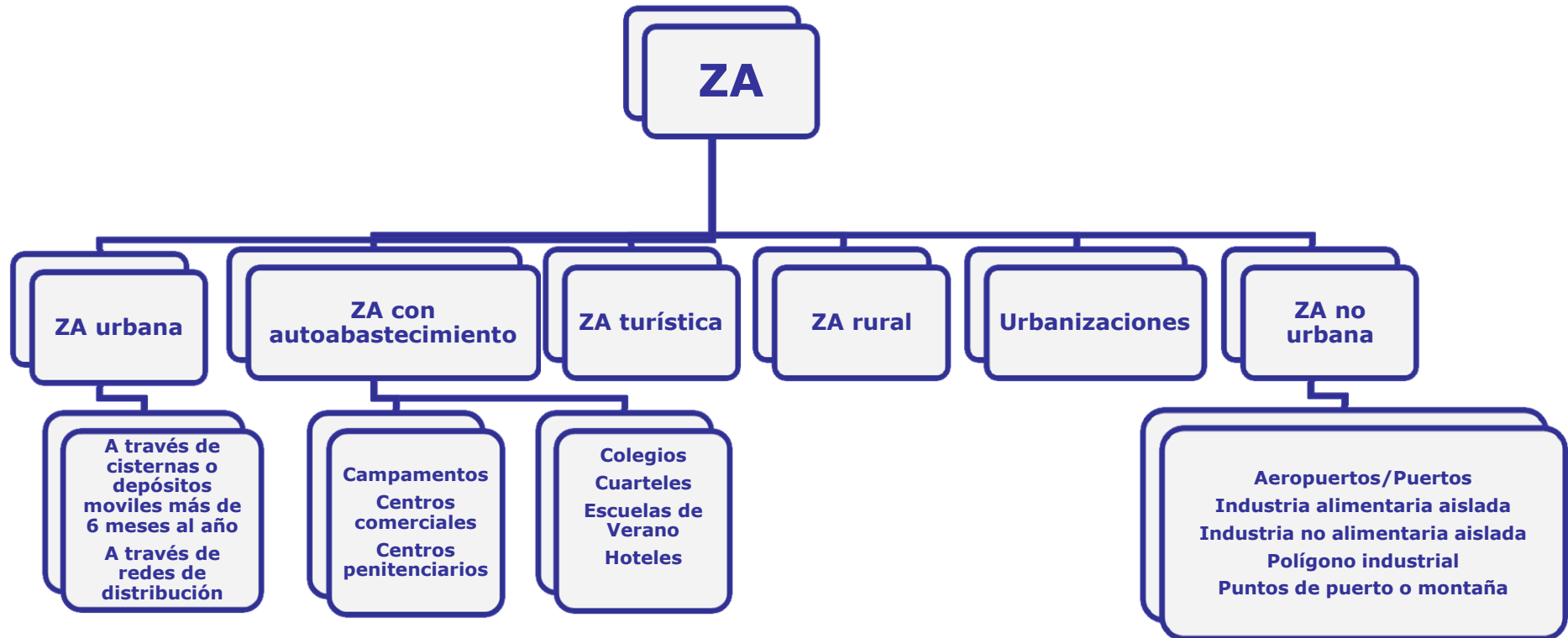
Sin documento adjunto

Añadir documento

Observaciones

SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo

Tipos de ZA (1)



Alta de presión

- **Es una entidad de información nueva, podrá ser dada de alta o bien por el grupo hidrológico o por el grupo básico o por grupo autonómico.**
- **Se trata de los puntos críticos o de riesgo dentro de una Zona protegida, próximos a una captación**

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
 - solicitudes infraestructura
 - captación presión
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
 - laboratorios
 - boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
 - otras solicitudes
 - bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
 - informes
 - administración

Grabar

Limpiar

Salir

Imprimir (Alt+R)

Solicitud de Alta Presión

Datos de Presión

Zona Protegida

[Borrar](#)

Captación

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Localidad

Código Postal

Coordenadas Latitud Longitud

[Sigpac](#)

Datos de Presión

Tipo Presión

Distancia Estimada

Clase Presión

Organismo

Entidad

Esquema

Documento

Otros Datos

Sin fotografía adjunta

[Añadir fotografía](#)

Sin documento adjunto

[Añadir documento](#)

Observaciones

[SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo](#)

Alta de conducción

- **Se trata también de una entidad nueva, teniendo en cuenta que se considerará conducción como la unión entre captación, tratamiento o depósito con otra captación, tratamiento o depósito.**
- **Es importante diferenciar el concepto de conducción con el de red de distribución**
- **Tendrá puntos de muestreo e incluso podrán notificarse boletines analíticos**

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
 - solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción**
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
- boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

Grabar

Limpiar

Salir

Solicitud de Alta Conducción **Punto Muestreo**

Datos Generales de la Conducción

Conducción

INICIO

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Procedencia Agua

¿Es agua tratada? Si No

Tipo Infraestructura

Infraestructura

FIN

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Destino

Tipo Infraestructura

Infraestructura

Tipo Conducción

Tipo Conducción

Longitud

Datos de los Materiales

[Añadir material instalado](#)

Datos Garantía Calidad

Buscar certificaciones

[Nueva Garantía](#)

Organismo

[SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo](#)

Alta de tratamiento (1)

- **Existen modificaciones en este formulario:**
 - **Distinguiremos entre planta de tratamiento, tratamiento en infraestructura y recloraciones.**
 - **El propio aplicativo decidirá el tipo de tratamiento en función de los Procesos Unitarios de Tratamiento (PUT) que se den de alta.**

Alta de tratamiento (2)

- En los PUT habrá que indicar el orden en el que se suceden en el tratamiento con fines a obtener un esquema lo más parecido posible a la realidad. (Problemática con PUT en paralelo)

- altas
 - zona abastecimiento
 - solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento**
 - deposito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
 - laboratorios
 - boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
 - otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
 - informes
 - administración

Solicitud de Alta Tratamiento **Proceso Unitario** Punto Muestreo

Datos Tratamiento

Tratamiento

Zona Abastecimiento

Borrar

Infraestructura Crítica Si No

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Localidad

Código Postal

Dirección

Coordenadas Latitud Longitud

Sigpac

Esquema de Tratamiento

Esquema de Tratamiento **Examinar...**

Datos Tratamiento

Tipo Tratamiento

En Planta Tratamiento En Infraestructura (excepto Planta) Recloración (excepto en Planta)

Elementos Protección

Borrar

Nº años desde la construcción Años desde última modificación

Datos del Agua

Agua tratada/día



Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento**
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
- boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

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

Solicitud de Alta Tratamiento **Proceso Unitario** **Puntos de Muestreo**

Tipo tratamiento En Planta Tratamiento

Procesos Unitarios

Sin PUT Tratamiento

Nuevo PUT

[Grabar PUT](#) [Cerrar](#)

Datos PUT

Proceso Unitario

Posición

Uso

Sin fotografia adjunta

[Añadir fotografia](#)

Sin fotografia adjunta

[Añadir documento](#)

Observaciones



Bienvenidos
Benvenuto
OngiEtorri
Benvindos

SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
[Mis Datos](#)
Último Acceso 25/01/2013 12:34

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Altas](#) > [Sol. Alta Tratamiento](#)

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento**
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
- boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

[Grabar](#)

[Limpiar](#)

[Salir](#)

Solicitud de Alta Tratamiento

Proceso Unitario

Punto Muestreo

Ubicación

Dirección

Coordenadas Latitud Longitud

[Sigpac](#)

Denominación

Punto Muestreo

Toma

Lugar

Otros Datos

Sin fotografía adjunta

[Añadir fotografía](#)

Sin documento adjunto

[Añadir documento](#)

Observaciones

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Alta de depósito

- **El alta de depósito sigue siendo básicamente igual que en la versión anterior.**
- **La única diferencia es los datos de garantía de calidad y limpieza**
- **También se ha contemplado la compartimentación de los depósitos.**

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito**
 - cistema
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
- boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

Grabar

Limpiar

Salir

Solicitud de Alta Depósito **Puntos de Muestreo**

Datos Depósito

Depósito

Zona Abastecimiento

Borrar

Infraestructura Crítica Si No

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Localidad

Código Postal

Dirección

Coordenadas Latitud Longitud

Sigpac

Datos Depósito

Clase

Tipo Depósito

Uso

Nº de Vasos

Protección Si No

Nº años desde la construcción

Años desde última modificación

Datos de Procedencia del Agua

Tipo Infraestructura

Infraestructura

Borrar

SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo

Datos del Agua

Alta de cisterna

- **No hay ninguna variación, excepto la limpieza de la cisterna.**

- altas
 - zona abastecimiento
 - solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna**
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
 - laboratorios
 - boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
 - otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

Solicitud de Alta Cisterna **Puntos de Muestreo**

Datos Cisterna

Cisterna

Zona Abastecimiento

Borrar

Infraestructura Crítica Si No

Autorización Administrativa

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio Administrativo

Localidad

Datos Cisterna

Tipo Cisterna

Fecha Fabricación

Fecha Autorización Adminis.

Fecha Informe Inicial Sanit.

Datos de los Materiales

Añadir material revestimiento

Datos del Agua

Capacidad

Datos Garantía Calidad

Buscar certificaciones

Nueva Garantía

Organismo

Organismo propietario

Organismo gestor

Organismo grabador

SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo

Otros Datos

Sin fotografía adjunta

Añadir fotografía

Alta de red (1)

- **Existen campos para población estimada y población censada.**
- **Existe un campo de porcentaje de suministro a un determinado municipio.**
- **La aplicación validará que no se supere el 100% del suministro municipal, teniendo en cuenta la población a nivel de localidades.**

Alta de red (2)

- **Se calcula automáticamente la dotación a partir de los datos de población censada y de agua máxima distribuida.**
- **Existirán datos de coste (tarifa, tasa o recibo) para el consumidor.**
- **Se está valorando que el ámbito de una red sea mayor al término municipal.**

- [-] solicitudes infraestructura
 - > captación
 - > presión
 - > conducción
 - > tratamiento
 - > depósito
 - > sistema
 - red distribución**
 - > punto muestreo
 - > instalación interior
 - > carga xml de entidades
- [-] laboratorios
- [-] boletín de análisis
 - > situación incidencia
 - > excepciones
 - > inspecciones
- [-] otras solicitudes
- [-] bajas
 - > búsquedas
 - > modificaciones
- [-] informes
- [-] administración

Red Distribución

Red Distribución

Zona Abastecimiento

Isla Asociada

Infraestructura Crítica Sí No

Territorial

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Localidad

Código Postal

Borrar

Borrar

Datos Red Distribución

Clase Red

Tipo Red

Nº años desde la construcción

Años desde última modificación

Km. de Red

Plano Sí No Parcial Esquema

Procedencia Agua

Tipo Infraestructura

Infraestructura

Borrar

Suministro

Pob. Estimada

Agua Distribuida

Consumo maximo/día

Dotación L/Hab/día

Material

Añadir material construcción

SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo

Alta de PM

- **Siempre al dar de alta una infraestructura se dará de alta 1 PM.**
- **A partir del segundo PM, se podrá dar de alta en: módulo de altas de PM o en módulo de modificación.**
- **Los PM tendrán entidad propia en esta versión tanto para altas como para búsquedas.**

[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Altas](#) > [Alta Punto Muestreo](#)

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
 - solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cistema
 - red distribución
 - punto muestreo**
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
 - laboratorios
 - boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
 - otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
 - informes
 - administración

[Grabar](#)

[Limpiar](#)

[Salir](#)

Alta Punto Muestreo

Punto Muestreo

Punto Muestreo

Tipo PM

Infraestructura

Zona Abastecimiento

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Localidad

Código Postal

Dirección

Coordenadas Latitud Longitud

[Sigpac](#)

Organismo

Organismo propietario

Organismo gestor

Organismo grabador

Otros Datos

Sin fotografia adjunta

[Añadir fotografia](#)

Sin documento adjunto

[Añadir documento](#)

Observaciones

**SINAC - Sistema de Información
Nacional de Agua de Consumo**

Puntos de entrega (1)

- Las instalaciones virtuales de puntos de entrega que existen en la versión actual desaparecen.
- En la nueva versión cuando el gestor aguas arriba y el gestor aguas abajo es distinto, la aplicación preguntará al gestor aguas arriba sobre qué punto de muestreo de la infraestructura real quiere dar permiso al gestor aguas abajo para que visualice los boletines que así decida.

Puntos de entrega (2)

- **IMPORTANTE:** tener siempre actualizado el campo “procedencia del agua” en todas las infraestructuras.
- El gestor aguas arriba cuando notifique un boletín en dicho PM, tendrá que indicar si es visible o no para el gestor aguas abajo.

Puntos de entrega (3)

- **No se van a migrar las infraestructuras virtuales a la nueva versión.**
- **Se requiere en los casos existentes, sobre que PM de la entidad real hay que migrar los boletines que hasta el momento cuelgan de dichas entidades virtuales.**
- **En caso de no recibir la información requerida durante el proceso de migración, *se perderá la información de dichos boletines.***

Alta de instalaciones interiores

- Pasan a tener entidad propia en esta versión, aunque siguen relacionadas con la red desde la que le llega el suministro.**
- En el caso de hogares: se podrá elegir dar o no de alta como instalación interior (I. Int.).**
- Si no se da de alta como I.Int. , se considerará como un boletín, y se deberá notificar la dirección del hogar, sin necesidad de dar de alta la I. Int y el PM.**

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo**
 - instalación interior**
 - carga xml de entidades
- laboratorios
- boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

Grabar

Limpiar

Salir

Alta Inst. Interior **Puntos de Muestreo**

Inst. Interior

Inst. Interior

Red Distribución

Zona Abastecimiento

Infraestructura Crítica Si No

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

Localidad

Código Postal

Dirección

Coordenadas Latitud Longitud

[Sigpac](#)

Datos Inst. Interior

Tipo Inst. Interior

Nº años desde la construcción

¿Hay depósito interior? Si No

Mat. Agua Fría

Mat. Agua Caliente

[Borrar](#)

[Borrar](#)

Datos Garantía Calidad

Buscar certificaciones

[Nueva Garantía](#)

Otros Datos

Sin fotografía adjunta

[Añadir fotografía](#)

Sin documento adjunto

[Añadir documento](#)

[SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo](#)

- altas
 - zona abastecimiento
 - solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cistema
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior**
 - carga xml de entidades
 - laboratorios
 - boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
 - otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

Alta Inst. Interior Puntos de Muestreo

Inst. Interior

Inst. Interior

Red Distribución

Zona Abastecimiento

Infraestructura Crítica Si No

Datos Territoriales

Comunidad Autónoma Provincia

Municipio

Localidad

Código Postal

Dirección

Coordenadas Latitud Longitud

[Sigpac](#)

Datos Inst. Interior

Tipo Inst. Interior

Nº años desde la construcción

¿Hay depósito interior? Si No

Mat. Agua Fría Mat. Agua Caliente

Mensaje de página web

Este tipo de instalaciones no son necesarias, y para la entrada de boletines sobre las mismas se especificará la dirección en el propio formulario de muestreos/resultados analíticos

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

Datos Gara

Busc

[Nueva Garantía](#)

Otros Datos

Sin fotografía adjunta [Añadir fotografía](#)

Sin documento adjunto [Añadir documento](#)

Carga XML Infraestructuras nuevas

- En esta versión disponemos de carga de XML para infraestructuras nuevas, aparte de los ya existentes para boletines, métodos de ensayo y puntos de muestreo.
- Estos XML serán para infraestructuras nuevas y no para modificaciones de las existentes.



Bienvenidos
Benvenuto
OnqEtorri
Benvidos

SINAC
Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
[Mis Datos](#)
Último Acceso 28/01/2013 10:13

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Altas](#) > [Sol. Carga XML Entidad](#)

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cistema
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades**
- laboratorios
- boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

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

Carga XML Entidad

Entidad

Entidad

Fichero: [Zona_Abastecimiento.xsd](#)

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

[SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo](#)

BOLETIN DE ANÁLISIS

Alta de boletines (1)

- **Es una de las altas que más se ha modificado.**
- **Cada boletín está compuesto por varias partes (datos de boletín y resultados)**
- **En caso de incumplimiento, la muestra de confirmación no tiene una entrada distinta, sino que se considera un tipo más de análisis**

Alta de boletines (2)

- **Cuando un laboratorio notifique un boletín por primera vez en una infraestructura, se hará una precarga que no será efectiva hasta que el administrador básico de dicha infraestructura dé su aprobación, en este caso la asociación de laboratorio e infraestructura se hará automáticamente con posibilidad de cancelación**
- **Cuando sea la gestora la que notifique por primera vez un boletín de un laboratorio se actuará de manera similar llegando un correo al adm. Básico de laboratorio.**

Alta de boletines (3)

- **En caso de incumplimiento, la muestra de confirmación puede realizarla un laboratorio distinto**
- **Desaparecen los análisis parciales y complementarios, será la propia aplicación la que reúna en un solo análisis todos los boletines cuya fecha toma de muestra, PM y tipo de análisis sean los mismos**

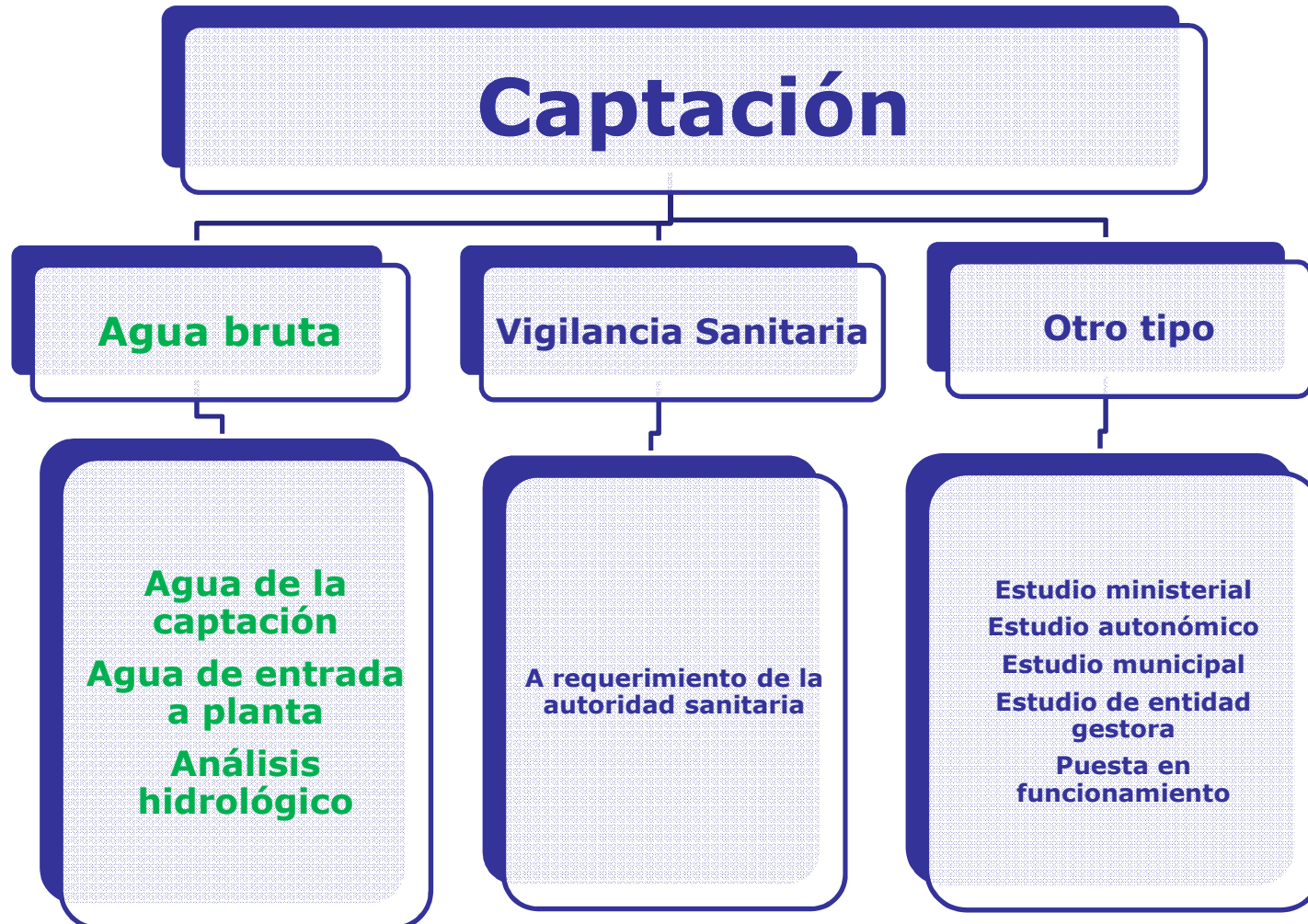
Alta de boletines (4)

- **Cuando exista incumplimiento, cualquier muestra con fecha posterior en el mismo PM y en la que los parámetros problema que incumplieron vuelvan a estar por debajo del valor paramétrico, cerrará el incumplimiento, independientemente de quién notifique el boletín.**

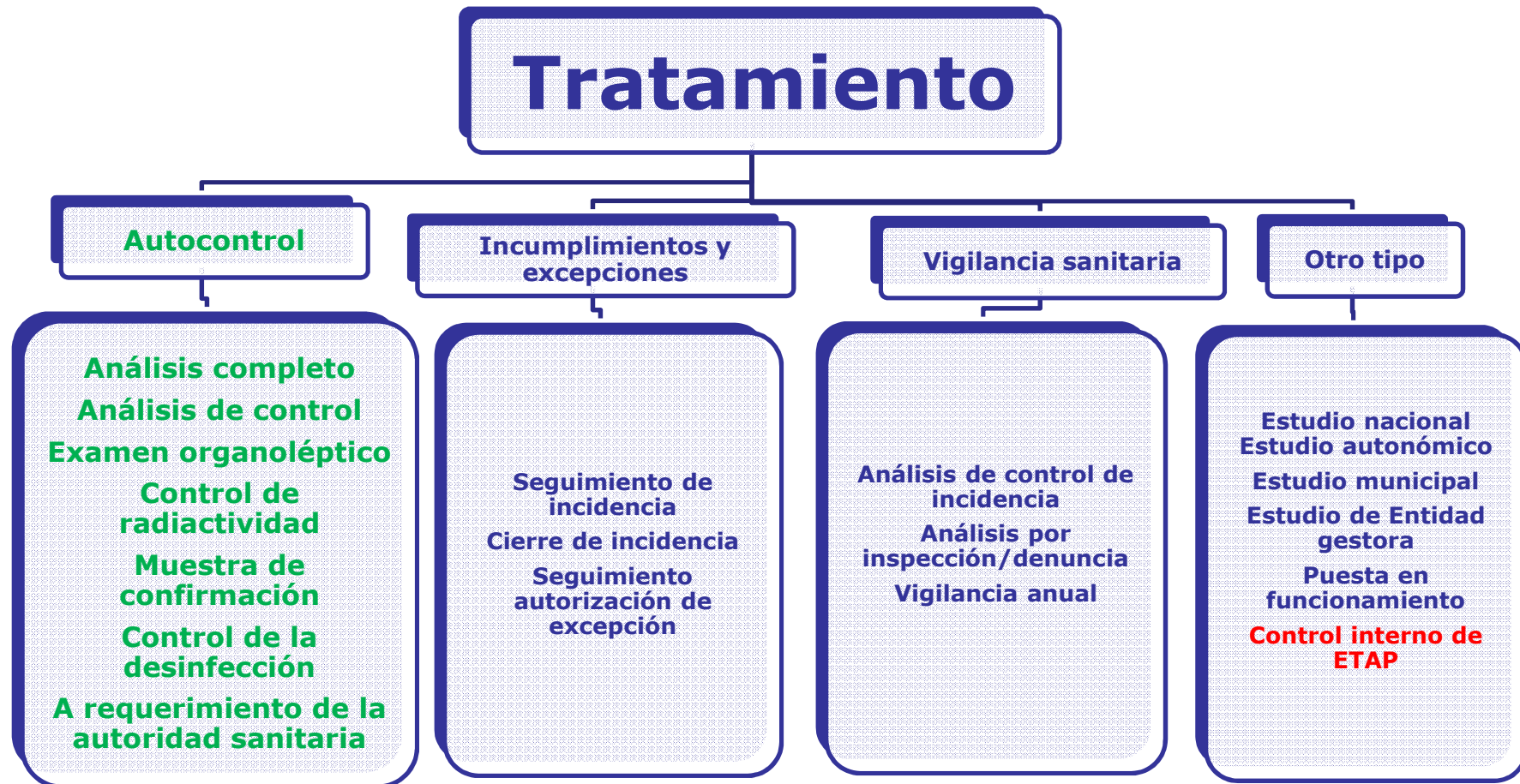
Alta de boletines (5)

- **Existirá la posibilidad de crear plantillas con parámetros, de manera que si en un PM siempre se analizan los mismos parámetros aparte de los obligatorios no habrá necesidad de irlos añadiendo uno por uno.**
- **Se crearán tantas plantillas como el usuario crea conveniente.**

Tipo de análisis por tipo de boletín (1)



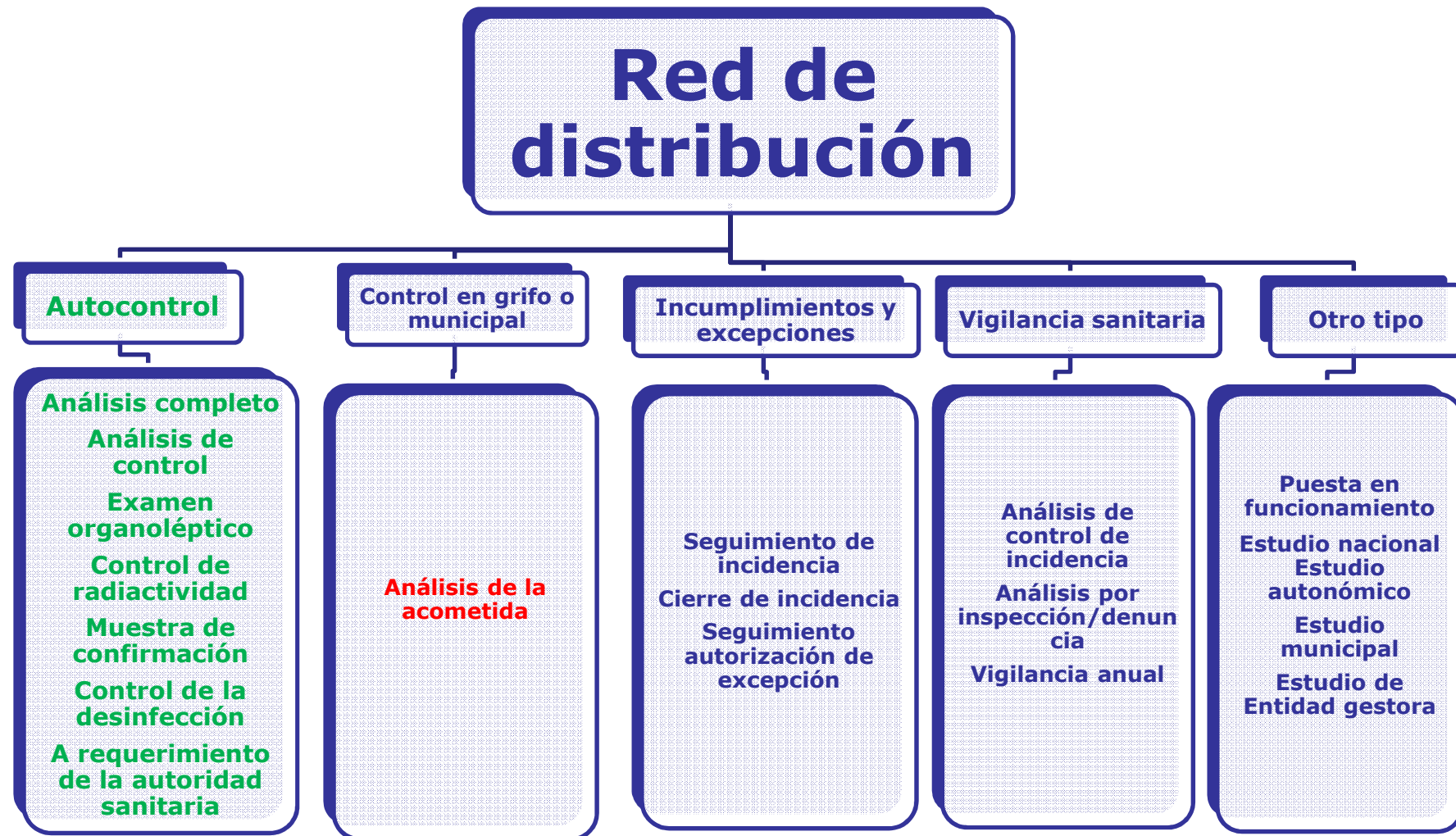
Tipo de análisis por tipo de boletín (2)



Tipo de análisis por tipo de boletín (3)

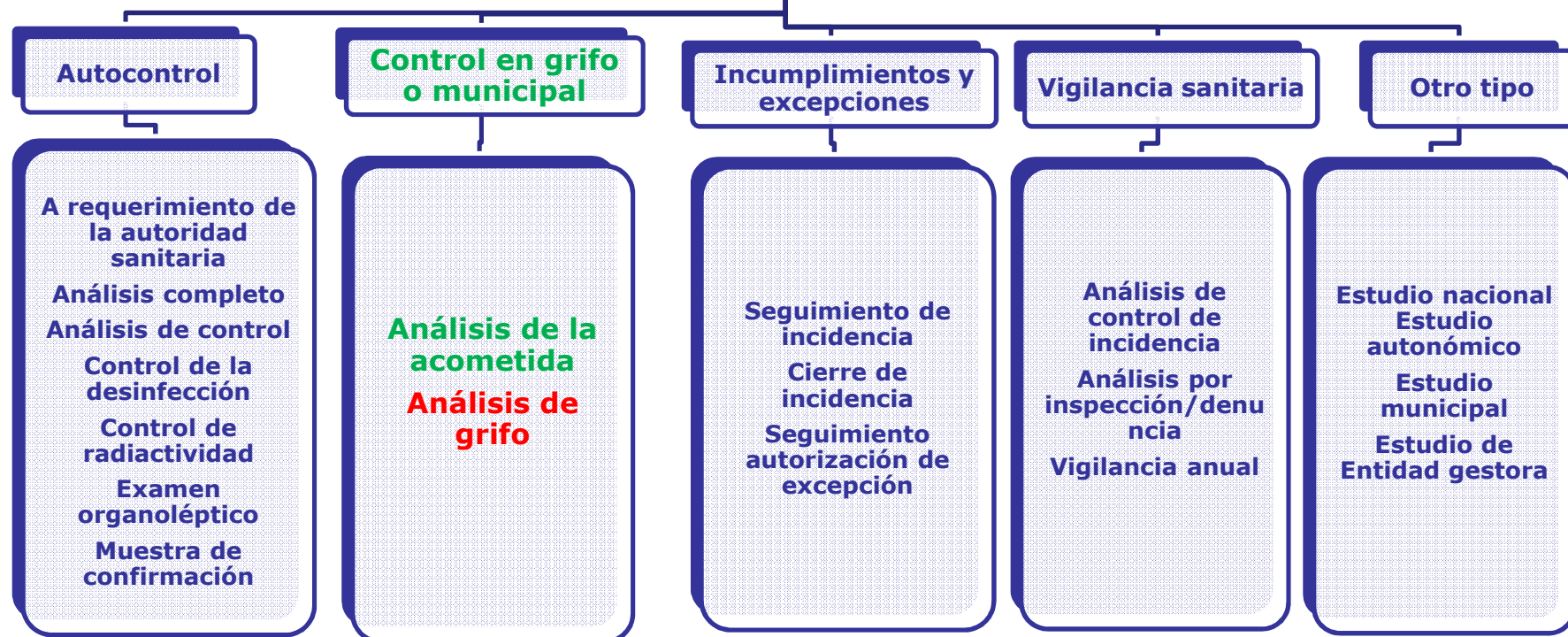


Tipo de análisis por tipo de boletín (4)



Tipo de análisis por tipo de boletín (5)

Instalación interior





Bienvenidos
Benvenuto
Onqitorn
Benvidos

SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
Mis Datos
Último Acceso 28/01/2013 10:13

Salir

Ayuda:
Manual de Usuario
Documentación

Administrador Aplicacion > Inicio > Altas > Sol. Alta Boletines

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
 - laboratorio
 - método ensayo
- boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín
 - carga de boletín
- situación incidencia
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones

Grabar

Salir

Ficha Boletín Resultados del Boletín

Datos Localización

Tipo PM

Infraestructura

Punto Muestreo

Zona Abastecimiento

Datos Boletín

Fecha toma de muestra

Laboratorio

Fecha llegada a laboratorio

Código muestra

Tipo boletín

Tipo Análisis

Fecha Informe

¿Es visible?

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
 - solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
 - laboratorios
 - boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín
 - carga de boletín
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
 - otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

Grabar Salir

Ficha Boletín Resultados del Boletín

Parámetros Obligatorios

Parámetro	Método Análisis	Valor	VP	Exac.	Prec.	L.Detec.	L.Cuant.	Incert.	Unidad	Analista
<input type="checkbox"/> (001) Escherichia coli	Seleccione	<input type="text"/>	0						UFC/100 ml	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (037) Cloro libre residual	Seleccione	<input type="text"/>	1						mg/L	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (031) Bacterias coliformes	Seleccione	<input type="text"/>	0						UFC/100 ml	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (034) Amonio	Seleccione	<input type="text"/>	0.5						mg/L	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (039) Color	Seleccione	<input type="text"/>	15						mg Pt-Co/L	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (040) Conductividad	Seleccione	<input type="text"/>	2500						µS/cm a 20°C	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (043) Olor	Seleccione	<input type="text"/>	3						In. Dil.	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (046) Sabor	Seleccione	<input type="text"/>	3						In. Dil.	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (049) Turbidez	Seleccione	<input type="text"/>	5						UNF	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (045) PH	Seleccione	<input type="text"/>	0						Unidades pH	<input type="text"/>

Parámetros Opcionales

Mostrar Plantillas

Nuevo Parámetro

Grupo

Parámetros

Parámetro	Método Análisis	Valor	VP	Exac.	Prec.	L.Detec.	L.Cuant.	Incert.	Unidad	Analista
<input type="checkbox"/> (508) PLA: Atrazina	Seleccione	<input type="text"/>	0.1						µg/L	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (512) PLA: Bentiocarb	Seleccione	<input type="text"/>	0.1						µg/L	<input type="text"/>

Borrar

- ⊕ Otras Solicitudes
- > Ent. Gestora Trámite
- ⊕ Bajas
- > Búsquedas
- > Modificaciones
- ⊕ Informes
- ⊕ Administración

<input type="checkbox"/>	(043) Olor	Seleccione	<input type="text"/>	3	In. Dil.	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	(046) Sabor	Seleccione	<input type="text"/>	3	In. Dil.	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	(049) Turbidez	Seleccione	<input type="text"/>	5	UNF	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	(045) PH	Seleccione	<input type="text"/>	0	Unidades pH	<input type="text"/>

Parámetros Opcionales

Ocultar Plantillas

- plantilla THM
- Plantilla 1
- plantilla 2
- plantilla 3
- plantilla 4

Nuevo Parámetro

Grupo Parámetros

Parámetro	Método Análisis	Valor	VP	Exac.	Prec.	L.Detec.	L.Cuant.	Incert.	Unidad	Analista
<input type="checkbox"/> (551) PLA: Desisopropilatrazina	Seleccione	<input type="text"/>	0.1						µg/L	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (581) PLA: Famfur	Seleccione	<input type="text"/>	0.1						µg/L	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (681) PLA: Epoxiconazol	Seleccione	<input type="text"/>	0.1						µg/L	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (692) PLA: Benalaxil	Seleccione	<input type="text"/>	0.1						µg/L	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (700) PLA: Carboxina	Seleccione	<input type="text"/>	0.1						µg/L	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (787) PLA: Desmedifan	Seleccione	<input type="text"/>	0.1						µg/L	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (002) Enterococo	Seleccione	<input type="text"/>	0						UFC/100 ml	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> (532) PLA: Clortal, dimetil	Seleccione	<input type="text"/>	0.1						µg/L	<input type="text"/>

Carga XML boletín

- **Ha variado la estructura de los ficheros XML.**
- **Sigue existiendo la carga *on line* y la carga *off line*.**
- **En caso de error en la carga se devolverá un mensaje con los boletines que no se cargaron y el motivo de la no carga, pero los demás se cargarán.**
- **También existirá una simulación de carga o precarga para poder probar.**



Bienvenidos
Benvenuto
OnaEtori
Benvidos

SINAC
Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
Mis Datos
Último Acceso 28/01/2013 11:19

Salir

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#)

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
- boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín
 - carga de boletín**
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

Grabar

Limpiar

Salir

Carga XML Boletín

Datos sobre la Carga de Boletines

Tipo Carga On-line (ficheros con un tamaño inferior a 300 KB)
 Off-line (ficheros a cargar fuera del horario laboral o que tengan un tamaño superior a 300 KB)

Seleccione Fichero

Pre carga de Datos

¿Desea precarga? No Si

Tenga en cuenta que ...

El fichero de carga está limitado en tamaño y número de boletines (2662 KB / 600 boletines).
La carga On-line se realizara unicamente si el fichero xml no supera un cierto tamaño (300 KB)
Se realiza un análisis estructural del fichero xml, independientemente del Tipo de Carga seleccionado.

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

**SINAC - Sistema de Información
Nacional de Agua de Consumo**

Situación de incidencia

- **Es una nueva funcionalidad con fin de dar de alta de forma manual un incumplimiento que no procede de la notificación de un boletín**
- **El cierre podrá ser de forma manual también o mediante boletín analítico.**

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
- boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín
 - carga de boletín
- situación incidencia**
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

Grabar

Limpiar

Salir

Alta de Incidencia

Localización Incidencia

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

UTS

Borrar

Borrar

Isla

Tipo PM

Infraestructura origen

Punto Muestreo

Borrar

Coordenadas Lat Longitud

Sigpac

Zona Abastecimiento

Infraestructura Afectada

Datos Incidencia

Incidencia

Tipo Incidencia

Tipo Incidencia Motivo

Alerta

Observaciones

SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo

MODIFICACIONES

Modificaciones (1)

- **Es un módulo nuevo. Es totalmente igual en cuanto a funcionalidad se refiere al módulo de búsquedas, pero aquí sólo aparecerán aquellos registros que pueda modificar el usuario.**
- **En caso de que el usuario tenga permiso de visualización sobre infraestructuras, pero no de propiedad, este módulo no le aparecerá en el menú.**

Modificaciones (2)

- **Desde el módulo de modificaciones se permitirá realizar modificaciones de las fichas existentes e incluso alta de nuevos PM, nuevas I. interiores, nuevos métodos de ensayo o elegir nuevas CCAA de ámbito de trabajo en caso de laboratorios.**



Bienvenidos
Benvinguts
OngiEtorri
Benvidos

SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
[Mis Datos](#)
Último Acceso 28/01/2013 11:19

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Modificación](#) > [Filtro Modificación](#)

Menu ...

- [+ altas](#)
- [+ bajas](#)
- [> búsquedas](#)
- [modificaciones](#)
- [+ informes](#)
- [+ administración](#)

[Buscar](#)

[Salir](#)

Filtro Modificación

Selección Entidad

Tipo Entidad

Selección Criterios

Captación

Código Captación

Tipo Captación

Demarcación Hidrográfica

Comunidad Autónoma

Provincia

Municipio

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

[SINAC - Sistema de Información
Nacional de Agua de Consumo](#)

Solicitud de modificación de boletines.

- **En esta versión se podrá solicitar mediante la aplicación la modificación de un boletín, cuando exista error en datos de boletín, datos territoriales o de los parámetros analizados.**
- **Un boletín solo se podrá modificar una vez.**



Bienvenidos
Benvinguts
OnqiEtorri
Benvidos

SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
[Mis Datos](#)
Último Acceso 28/01/2013 11:19

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Altas](#) > [Sol. Modif. Boletín Análisis](#)

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
- boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín**
 - carga de boletín
- situación incidencia
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

[Buscar](#)

[Salir](#)

Solicitud Modif. Boletín

Campos búsqueda

Laboratorio:

Código muestra:

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

[SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo](#)



Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
- boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín
 - carga de boletín
- situación incidencia
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

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

Solicitud Modif. Boletín **Resultados del Boletín** **Evaluación Boletín**

Motivo de Modificación

Tipo

Motivo

Datos Localización

Tipo PM

Infraestructura

Punto Muestreo

Zona Abastecimiento

Todos los campos con fondo blanco serán modificables.

Datos Boletín

Fecha toma de muestra

Laboratorio

Fecha llegada a laboratorio

Código muestra

Tipo boletín

Tipo Análisis

Fecha Informe

¿Es visible?

Documentación

Documento No tiene documentos

Boletín Impreso

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
 - solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
 - laboratorios
 - boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín
 - carga de boletín
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
 - otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
 - informes
 - administración

Grabar

Salir

Solicitud Modif. Boletín

Resultados del Boletín

Evaluación Boletín

Parámetros Obligatorios

10 items encontrados, mostrando todos items.1

Parámetro	Método Análisis	Valor	VP	Exac.	Prec.	???es.limiteDetec???	L.Cuant.	Incert.	Unidad	Analista
(488) Bacterias coliformes	- Desconocido -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	UFC/100 ml	
(491) Amonio	- Desconocido -	0.0	0.5	0.05	0.05	0.02	0.01	0.0	mg/L	
(494) Color	- Desconocido -	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	mg Pt-Co/L	
(495) Conductividad	- Desconocido -	583.0	2500.0	1.0	1.0	1.7	1.0	0.0	µS/cm a 20°C	
(497) Olor	- Desconocido -	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	In. Dil.	
(499) Sabor	- Desconocido -	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	In. Dil.	
(502) Turbidez	- Desconocido -	0.35	5.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	UNF	
(526) PH	- Desconocido -	7.58		0.1	0.1	0.02	0.01	0.0	Unidades pH	
(18) Escherichia coli	- Desconocido -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	UFC/100 ml	
(282) Cloro libre residual	- Desconocido -	0.4	1.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	mg/L	

Parámetros Opcionales

4 items encontrados, mostrando todos items.1

Parámetro	Método Análisis	Valor	VP	Exac.	Prec.	L.Detec.	L.Cuant.	Incert.	Unidad	Analista
(461) Clostridium perfringens	- Desconocido -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	UFC/100 ml	
(477) Nitrato	- Desconocido -	4.27	50.0	0.1	0.1	0.9	0.5	0.0	mg/L	
(478) Nitritos	- Desconocido -	0.0	0.5	0.02	0.02	0.02	0.01	0.0	mg/L	
(489) Recuento de colonias a 22°C	- Desconocido -	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	UFC/1 ml	

MODULO DE BAJAS

Baja de entidades (1)

- **Es una funcionalidad nueva. Se podrá solicitar mediante la aplicación, la baja de infraestructuras y laboratorios siempre que esté muy motivado.**
- **Lo solicitará el adm básico y lo aceptará o rechazará el adm. Aplicación.**
- **En el caso de infraestructuras es mejor indicar que está en desuso que solicitar la baja, a no ser que la infraestructura haya desaparecido.**

Baja de entidades (2)

- **Existirá un campo de texto libre donde se indicará el motivo y se podrán insertar documentos acreditativos de dicho motivo.**
- **No se darán de baja infraestructuras por cambio de entidad gestora.**

Baja de entidades (3)

- **En caso de duplicidad se dará de baja siempre la infraestructura de alta más reciente.**

Se quiere recordar a los administradores autonómicos que en la gestión de altas de infraestructuras o laboratorios tengan en cuenta si ya están dadas de alta, para evitar la duplicidad.

Baja de boletín

- **Es una funcionalidad nueva.**
- **Se intentará siempre recurrir a la modificación del boletín y no a la baja.**
- **En caso muy motivado de baja de boletín, sólo podrá realizarse si la solicitud se realiza en el mismo mes de notificación de boletín.**



Bienvenidos
Benvenuto
OngeEterni
Benvidos

SINAC
Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
[Mis Datos](#)
Último Acceso 06/05/2013 13:45

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Bajas](#) > [Sol. Baja Boletin](#)

Menu ...

- ⊕ Altas
- ⊖ Bajas
 - > Baja entidad
 - Baja boletin**
- > Búsquedas
- > Modificaciones
- ⊕ Informes
- ⊕ Administración

[Buscar](#)

[Limpiar](#)

[Salir](#)

Filtro Baja Boletin

Selección Boletín

Laboratorio:

Código muestra:

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

[SINAC - Sistema de Información
Nacional de Agua de Consumo](#)

BÚSQUEDAS

Búsquedas (1)

- **Este módulo sigue básicamente igual, lo que se ha modificado es la interfaz y la forma de elegir los filtros.**
- **Si no se ponen filtros temporales, los resultados serán los del año en curso**

Búsquedas (2)

- **Se podrá consultar como máximo resultados existentes en un periodo de 3 años (no naturales necesariamente)**
- **Los campos a mostrar podrán ordenarse clicando directamente sobre el campo y dicho orden se mantendrá en la exportación de la información.**

Búsquedas (3)

- **Se podrá exportar la información en diferentes formatos.**
- **En el caso de ZA y tratamiento, la aplicación nos devolverá un esquema de ZA basado en las procedencias de agua y en caso de tratamiento basado en el orden indicado al rellenar el formulario de los PUT.**

Búsquedas (4)

- **En las infraestructuras podremos consultar qué organismos y usuarios tienen visualización sobre ellas.**
- **También en las búsquedas de infraestructuras podremos visualizar un esquema de las infraestructuras aguas arriba y aguas abajo.**
- **En todas las infraestructuras habrá un apartado relativo a la frecuencia de muestreo en dicha infraestructura.**

Búsquedas (5)

- **Se podrán seguir realizando consultas simples (una infraestructura sobre filtros de esa misma infraestructura) o complejas (una infraestructura con filtros de otras infraestructuras).**

[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Búsquedas](#) > [Criterios de búsqueda](#)

Menu ...

- altas
- bajas
- búsquedas**
- modificaciones
- informes
- administración

[Buscar](#) [Salir](#)

**SINAC - Sistema de
Información Nacional de
Agua de Consumo**

Búsquedas

Aplicar filtros

Seleccione Filtro a aplicar en la búsqueda:

Filtros de búsqueda.

Selección Entidad

Seleccione Entidad para realizar la búsqueda:

**Campos a mostrar de la
entidad seleccionada.**

Mostrar Registros Ambito Estatal

Campos Previsualización Laboratorio

Denominación

- Laboratorio
- Código Nacional Laboratorio
- Código Laboratorio

Comunidades donde trabaja

- Comunidad Autónoma

General

- Tipo de Laboratorio

Territorial

- Comunidad Autónoma
- Provincia
- Municipio
- Localidad
- Código Postal
- Dirección
- Coordenadas
- Latitud
- Longitud

Fechas

- Fecha Alta Laboratorio
- Fecha Baja Laboratorio

Censo Laboratorios

- Censo Autonómico
- ¿Desea entrar en el censo nacional de laboratorios?

Garantía Calidad

- Certificación
- Acreditación

Gestor

- Organismo gestor
- Organismo grabador

Método Análisis

- Método
- Lugar
- Forma



Menu ...

- altas
- bajas
- búsquedas**
- modificaciones
- informes
- administración

Buscar

Salir

Búsquedas

Aplicar filtros

Seleccione Filtro a aplicar

Selección Entidad

Seleccione Entidad

Mostrar Registros

Campos Previsu

- Laboratorio
- Código Nacional
- Código Laborato
- Comunidad Autó
- Provincia
- Municipio
- Localidad
- Código Postal
- Dirección
- Coordenadas
- Latitud
- Longitud

Garantía Calidad

- Certificación
- Acreditación

Gestor

- Organismo gestor
- Organismo grabador

Método Análisis

- Método
- Lugar
- Forma

Aplicar filtros

Cerrar

Limpiar

Campos Filtrado Laboratorio

Ocultar Denominación

Código Laboratorio 321

Laboratorio LABORATORIO FERBOY

Código Nacional Laboratorio

Ocultar Territorial

Comunidad Autónoma ARAGON

Provincia Seleccione

Municipio

Localidad

Código Postal Seleccione

Dirección

Coordenadas Latitud =

Longitud =

Mostrar Comunidades donde trabaja

Mostrar General

VIGILANCIA SANITARIA

Inspecciones (1)

- En el alta de inspecciones se ha tenido en cuenta todas las peticiones y sugerencias que se hicieron desde el Comité Técnico.
- Se podrá realizar inspecciones en una ZA entera o en una infraestructura en particular o en un laboratorio.
- Para asociar un boletín a una inspección, será necesario notificarlo primero en la aplicación, **siendo del tipo boletín de vigilancia sanitaria.**

Inspecciones (2)

- **Se usará el código interno de usuario de SINAC como código de inspector.**
- **También se podrá imprimir el formulario de manera que los inspectores puedan rellenarlo in situ en el momento de la inspección.**

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
 - captación
 - presion
 - conducción
 - tratamiento
 - depósito
 - cisterna
 - red distribución
 - punto muestreo
 - instalación interior
 - carga xml de entidades
- laboratorios
- boletín de análisis
 - datos boletín análisis
 - sol. modif. boletín
 - carga de boletín
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones**
 - Otras solicitudes
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

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

Alta de Inspección

Inspector	
Código Inspector	<input type="text"/>
Administración	Seleccione <input type="button" value="v"/>
Inspección	
Fecha Inspección	<input type="text"/>
Número Referencia	<input type="text"/>
Tipo Lugar Inspección	Seleccione <input type="button" value="v"/>
Lugar Inspección	<input type="text"/>
Zona Abastecimiento	<input type="text"/>
Tipo Inspección	Seleccione <input type="button" value="v"/>
Tipo Motivo Inspección	Seleccione <input type="button" value="v"/>
	Borrar
	<input type="text"/>
Resultados Analíticos	
Boletín Asociado	Seleccione <input type="button" value="v"/>
Resultados Inspección	
Tipo Resultado	Seleccione <input type="button" value="v"/>
Deficiencias Detectadas	Seleccione <input type="button" value="v"/>
	Borrar
	<input type="text"/>
Medidas Seguimiento	
Tipo Medidas Seguimiento	Seleccione <input type="button" value="v"/>
Otros Datos	
Sin documento adjunto Antecedentes	Añadir documento Antecedentes
Antecedentes	<input type="text"/>
Sin documento adjunto Sanción	Añadir más documento Sanción
Observaciones Sanción	<input type="text"/>
Sin documento adjunto Medidas Correctoras	Añadir documento Medidas Correctoras

SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo

ADMINISTRACIÓN

MODULO DE ADMINISTRACIÓN

Gestión del propio organismo

- **Existe la posibilidad de poder gestionar el propio organismo.**
- **Podremos desde aquí crear filiales y zonificaciones.**
- **Aparecerá en la ficha de organismos todas las infraestructuras que gestiona.**



Bienvenidos
Benvinguts
OngiEtorri
Benvidos

SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
Mis Datos
Último Acceso 28/01/2013 11:19

Salir

Ayuda:
Manual de Usuario
Documentación



Administrador Aplicacion > Inicio > Administracion > Gestión Organismos

Menu ...

- altas
- bajas
- búsquedas
- modificaciones
- informes
- administración
 - organismos
 - gestión de solicitudes
 - gestión de organismos**
 - gestión sol. supramunicipal
 - gestión de solicitudes
 - tareas pendientes
 - usuarios
 - grupos
 - gestion masiva permisos
 - consultas ciudadano
- herramientas sistema
 - consulta carga xml

[Editar](#) [Imprimir](#) [Volver](#) [Salir](#)

Ficha Organismo **Ámbito Actuación**

Organismo

Fecha Alta	23/01/2013	Fecha Baja	
Código	1	CIF	-----
Organismo	MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS S	Tipo Organismo	MSPSI
Función Organismo	Administración	Provincia	Madrid
Comunidad Autónoma	MADRID	Localidad	MADRID
Municipio	MADRID	Código Postal	28071
Dirección	paseo del prado 18	Teléfono	
Email	aguas@msssi.es		
Teléfono	915964588		
Web	http://www.msssi.gob.es/		

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo



Bienvenidos
| Benvinguts
| OngiEtorni
| Benvindos

SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
[Mis Datos](#)
Último Acceso 28/01/2013 11:19

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Administracion](#) > [Gestión Organismos](#)

Menu ...

- ⊕ altas
- ⊕ bajas
- > búsquedas
- > modificaciones
- ⊕ informes
- ⊖ administración
 - ⊖ organismos
 - > gestión de solicitudes
 - > gestión de organismos
 - > gestión sol. supramunicipal
 - ⊕ gestión de solicitudes
 - > tareas pendientes
 - > usuarios
 - > grupos
 - > gestion masiva permisos
 - > consultas ciudadano
 - ⊕ herramientas sistema
 - > consulta carga xml

[Editar](#)

[Imprimir](#)

[Volver](#)

[Salir](#)

Ficha Organismo

Ámbito Actuación

Selección Ámbito

Comunidad Autónoma

Provincia

Selección Zona

Nº infraestructuras gestionadas en ámbito

539 items encontrados, mostrando 1 de 20. [Primero/Anterior] 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 [Siguiente/Ultimo]

[Ir a](#)

↕ Código	↕ Zona Abastecimiento
317	ZA ABEGONDO
318	ZA BAÑA (A)
319	ZA ALLARIZ
320	ZA AMES
322	ZA BAIONA
323	ZA BRION
324	ZA LUAÑA-BRIÓN
325	ZA BURELA
326	ZA CARTELLE
327	ZA CARNOTA
328	ZA COIRÓS
329	ZA FRADES
330	ZA GONDOMAR
331	ZA LALÍN
332	ZA LOURENZÁ
333	ZA CANEDO - LOURENZÁ

Gestión masiva de permisos (1)

- **Se facilita la gestión de permisos a usuarios atendiendo a criterios de Comunidad Autónoma, provincia, tipo de infraestructura y usuarios, tal y como solicitó el Comité Técnico en su día.**



Bienvenidos
Benvinguts
OngiEtorri
Benvindos

SINAC
Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
ESPERANZA LIGIA GUEVARA ALEMANY
[Mis Datos](#)
Último Acceso 24/01/2013 13:28

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Administracion](#) > [Gestión Masiva Permisos](#)

Menu ...

- altas
- bajas
- búsquedas
- modificaciones
- informes
- administración
 - organismos
 - gestión de solicitudes
 - tareas pendientes
 - usuarios
 - grupos
 - gestión masiva permisos**
 - consultas ciudadano
- herramientas sistema
- consulta carga xml

[Dar permisos](#)

[Quitar permisos](#)

[Volver](#)

[Salir](#)

Gestion Masiva

Organismo

Organismo

Selección Ámbito

Comunidad Autónoma

Provincia

Asociaciones

Tipo Infraestructura

Usuario

Infraestructura

Todos Usuarios

M DOLORES LERA OLIVA
MERCEDES NAVARRO ELIPE
ANA MARIA OBON LIZAMA
ELENA SEVILLA ALCAINE

[Quitar](#)

[Quitar Todos](#)

Todas Infraestructuras

Depósito - AYTO DE ZARAGOZA, DEPÓSITO DE PUERTO VENEZIA
Depósito - AYTO ZARAGOZA DEPOSITO ACADEMIA
Depósito - AYTO ZARAGOZA DEPOSITO ALFOCEA
Depósito - AYTO ZARAGOZA DEPOSITO CANTERAS
Depósito - AYTO ZARAGOZA DEPOSITO CASABLANCA
Depósito - AYTO ZARAGOZA, DEPÓSITO DE ECOCIUDAD
Depósito - AYTO ZARAGOZA, DEPÓSITO DE EMPRESARIUM
Depósito - AYTO ZARAGOZA, DEPÓSITO DE ROSALES DEL CANAL
Depósito - AYTO ZARAGOZA DEPOSITO GARRAPINILLOS
Depósito - AYTO ZARAGOZA DEPOSITO LOS LEONES

[Quitar](#)

[Quitar Todos](#)

Solicitud de cambio de denominación

- **La diferencia más notable es que se podrá solicitar mediante esta funcionalidad el cambio de denominación de organismo, aparte de infraestructuras y laboratorios.**
- **Estas solicitudes en la nueva versión serán gestionadas por el administrador autonómico.**



Bienvenidos
Benvinguts
OngiEtorri
Benvidos

SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
[Mis Datos](#)
Último Acceso 28/01/2013 11:19

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Altas](#) > [Otras Solicitudes](#) > [Solicitud de Cambio de Denominación](#)

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
- laboratorios
- boletín de análisis
- situación incidencia
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
 - solicitud cambio denominación
 - solicitud cambio titularidad**
 - solicitud cambio ent. gestora
 - solicitud fusión / división
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

[Grabar](#)

[Volver](#)

[Salir](#)

Solicitud Cambio Denominación

Cambio denominación

Tipo Entidad

Infraestructura

Nueva Denominación

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

[SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo](#)

Solicitud de cambio de titularidad (1)

- El formulario sigue más o menos igual, pero en el caso de cambio de titularidad parcial, las titularidades del usuario origen aparecen en la parte inferior de manera que se podrán elegir de forma más rápida, en lugar de ir eligiendo una por una.
- En el caso de cambio de titularidad total existirá la posibilidad de dar de baja al usuario origen.

Solicitud de cambio de titularidad (2)

- **Se tendrá en cuenta que ambos usuarios tengan el mismo ámbito territorial**
- **Los administradores autonómicos podrán realizar la solicitud de cambio de titularidad entre ellos**
- **Las solicitudes de cambio de titularidad serán gestionadas por el administrador autonómico, excepto el cambio de titularidad entre dos administradores autonómicos que será gestionado por el administrador de la aplicación**



Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
- laboratorios
- boletín de análisis
- situación incidencia
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
 - solicitud cambio denominación
 - solicitud cambio titularidad**
 - solicitud cambio ent. gestora
 - solicitud fusión / división
- bajas
- búsquedas
- modificaciones
- informes
- administración

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

Solicitud Cambio Titularidad

Cambio Titularidad

Tipo Traspaso Parcial Total

*Usuario Propietario: ENRIQUE ESTRADA VELEZ

*Usuario Nuevo:

*Motivo:

Entidades Traspasadas

Zona Abastecimiento

HERREROS DE JAMUZ
TARODA
CUBO DE LA SOLANA
ALMARAIL
LUBIA
RABANERA DEL CAMPO
ITUERO
CAIN DE VALDEÓN

⬆️
⬇️
⬆️
⬇️
⬆️
⬇️
⬆️
⬇️
⬆️
⬇️

>>
>
<
<<

Solicitud de cambio de entidad gestora (1)

- **En altas aparecerá la solicitud para el administrador de la empresa origen y la solicitud en trámite para el administrador de la empresa destino**
- **En caso de que sea un cambio de entidad gestora parcial, se podrá elegir de forma rápida los registros a traspasar con el mismo esquema que en el cambio de denominación.**

Solicitud de cambio de entidad gestora (2)

- **El administrador de la empresa destino podrá visualizar las entidades que se le están traspasando para su posterior rechazo o aceptación.**
- **La aplicación enviará un correo informativo al adm. autonómico**

Solicitud de cambio de entidad gestora (3)

- **En caso de que la empresa origen no inicie el cambio de entidad gestora o la empresa destino no lo acepte, el administrador autonómico siempre que sea competente, podrá solicitar el traspaso de información.**



Bienvenidos
Benvinguts
Onq̄iEtorri
Benvìdus

SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
[Mis Datos](#)
Último Acceso 28/01/2013 11:19

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Altas](#) > [Otras Solicitudes](#) > [Cambio Entidad Gestora](#)

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
- laboratorios
- boletín de análisis
- situación incidencia
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
 - solicitud cambio denominación
 - solicitud cambio titularidad
 - solicitud cambio ent. gestora**
 - solicitud fusión / división
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

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

Solicitud Cambio Ent. Gestora

Cambio Ent. Gestora

*Tipo Traspaso Parcial Total

*Empresa Origen: **AYTO. DE ZARAGOZA**

*Empresa Destino:

*Motivo:

Entidades Traspasadas de AYTO. DE ZARAGOZA

[Captación](#) [Conducción](#) [Tratamiento](#) [Depósito](#) [Red Distribución](#) [Inst. Interior](#) [Laboratorio](#)

AYTO ZARAGOZA CAPTACION CANAL IMPERIAL DE ARAGON
AYTO ZARAGOZA CAPTACION RIO EBRO
AYTO ZARAGOZA-VILLARRAPA CAPTACION ACEQUIA
AYTO ZARAGOZA-VILLARRAPA CAPTACION POZO

>>

>

<

<<

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

**SINAC - Sistema de Información
Nacional de Agua de Consumo**

Solicitud de fusión/división de ZA (1)

- **Es una nueva funcionalidad que nos permitirá dividir una ZA en varias o fusionar varias ZA en una.**
- **Es una solicitud que realizará el administrador autonómico y será aceptada por el adm. Aplicación.**
- **Para la fusión de ambas ZA será necesario que pertenezcan a la misma provincia.**

Solicitud de fusión/división de ZA (2)

- **Para la división será necesario indicar las nuevas denominaciones y códigos autonómicos, así como repartir las infraestructuras que contiene la ZA origen, de manera que cada red sólo pueda ir a una de las ZA nuevas.**
- **Por lo tanto es necesario que la ZA origen tenga al menos 2 redes.**

Solicitud de fusión/división de ZA (3)

- **La elección de la infraestructuras seguirá el mismo patrón que en cambio de denominación y en cambio de entidad gestora.**



Bienvenidos
Benvinuts
OnqiEtorri
Benvideos

SINAC
Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
Mis Datos
Último Acceso 28/01/2013 11:19

[Salir](#)

Ayuda:
[Manual de Usuario](#)
[Documentación](#)



[Administrador Aplicacion](#) > [Inicio](#) > [Administracion](#) > [Fusión / División](#) > [Solicitud Fusión ZA](#)

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
- laboratorios
- boletín de análisis
 - situación incidencia
 - excepciones
 - inspecciones
- otras solicitudes
 - solicitud cambio denominación
 - solicitud cambio titularidad
 - solicitud cambio ent. gestora
 - solicitud fusión / división**
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

[Grabar](#)

[Limpiar](#)

[Volver](#)

[Salir](#)

Solicitud Fusión ZA

General

Nueva Denominación:

Código Autonómico:

Motivo Solicitud:

Zonas a fusionar

Comunidad Autónoma:

Provincia:

Municipio:

Zona Abastecimiento:

[Borrar](#)

© 2012 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo



Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
- laboratorios
- boletín de análisis
- situación incidencia
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
 - solicitud cambio denominación
 - solicitud cambio titularidad
 - solicitud cambio ent. gestora
 - solicitud fusión / división
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

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

Solicitud División ZA

General

Comunidad Autónoma: MADRID

Provincia: Madrid

Municipio:

Zona Abastecimiento: CYII ZA GETAFE

Motivo Solicitud: diferente calidad del agua

SINAC - Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo

Nuevas Zonas

Denominación

Código Autonómico

Getafe 1

111111111111

[Eliminar](#)

Getafe 2

222222222222

[Eliminar](#)

[Añadir Nueva ZA](#)

Distribuir infraestructuras

Nuevas Zonas: Seleccionar...

Captación Tratamiento De Seleccionar...

Getafe 1-111111111111

Getafe 2-222222222222

- CYII RED DE GETAFE
- CYII RED DE MADRID DISTRITO VILLAVERDE
- CYII RED DE PARLA
- CYII RED DE PINTO
- CYII RED DE MADRID DISTRITO CARABANCHEL - BARRIO
- CYII RED DE VALDEMORO
- CYII RED DE SAN MARTÍN DE LA VEGA

Solicitud de fusión/división de redes (1)

- **Es una nueva funcionalidad que nos permitirá dividir una red en varias o fusionar varias redes en una.**
- **Es una solicitud que realizará el administrador básico y será aceptada por el adm. Autónomo.**
- **Para la fusión de ambas redes será necesario que pertenezcan al mismo municipio y a la misma ZA.**

Solicitud de fusión/división de redes (2)

- **Para la división será necesario indicar las nuevas denominaciones de las nuevas redes, así como repartir las instalaciones interiores y PM que contiene la red origen.**
- **Por lo tanto se hace necesario que la red origen tenga al menos 2 puntos de muestreo.**

Solicitud de fusión/división de redes (3)

- **La elección de la infraestructuras (instalaciones interiores y PM) seguirá el mismo patrón que en cambio de denominación y en cambio de entidad gestora.**



Bienvenidos
Benvenuto
OnqiEtorri
Benvidos



Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

Panel del Usuario:
MILAGROS MORENO SEISDEDOS
Mis Datos
Último Acceso 28/01/2013 11:19

Ayuda:
Manual de Usuario
Documentación

Administrador Aplicacion > Inicio > Administracion > Fusión / División > Solicitud Fusión Red

Menu ...

- altas
 - zona abastecimiento
- solicitudes infraestructura
- laboratorios
- boletín de análisis
- situación incidencia
- excepciones
- inspecciones
- otras solicitudes
 - solicitud cambio denominación
 - solicitud cambio titularidad
 - solicitud cambio ent. gestora
 - solicitud fusión / división
- bajas
 - búsquedas
 - modificaciones
- informes
- administración

Grabar Limpiar Volver Salir

Solicitud Fusión Red

General

Nueva Denominación: Red prueba
Motivo Solicitud: misma calidad de agua

Redes a fusionar

Comunidad Autónoma: MADRID
Provincia: Madrid
Municipio:
Zona Abastecimiento: CYII ZA RETAMARES
Red Distribución:

Borrar

CYII RED DE MADRID DISTRITO CARABANCHEL - BARRIOS: SAN ISIDRC
CYII RED DE LEGANÉS

Las redes a fusionar han de pertenecer al mismo municipio y misma ZA.

Solicitud División Red

General

Comunidad Autónoma: MADRID
Provincia: Madrid
Municipio: GETAFE
Zona Abastecimiento: CYIL7A-GETAFE
Red Distribución: CYII RED DE GETAFE
Motivo Solicitud: diferente calidad de agua

La red origen ha de tener tantos PM como redes nuevas vayamos a crear.

Nuevas Redes

Denominación: Red Getafe 1
Denominación: Red Getafe 2

Añadir Nueva Red

Eliminar
Eliminar

Distribuir Puntos Muestreo

Inst. Interior Punto Muestreo

Nuevas Redes: Seleccionar...
Red Getafe 1
Red Getafe 2

GETAF01
GETAF02
GETAF03
GETAF04
GETAF05
GETAF06
GETAF07
GETAF08

Agradecimientos

- **DG de Salud Pública, Calidad e Innovación. MSSSI.**
- **SG Tecnologías de la Información. MSSSI.**
- **Empresa desarrolladora Cap Gemini**
- **Al Comité Técnico de SINAC**
- **A todos los usuarios que hacen que SINAC sea posible.**
- **A todos los que han participado en esta jornada tanto presencialmente como *on line*.**
- **Unidades del MSSSI que han hecho posible esta jornada y la retransmisión.**



Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

**Jornada
de formación**



SINAC

**Sesión para
usuarios básicos
y autonómicos**

Versión 2

21 y 28 de mayo de 2013

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
Salón de Actos Ernest Lluch

