

"INGUNET"

UN SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTINUO PARA MONITOREO DE DATOS AMBIENTALES

Pantalla principal Gestión de Incidencias Ambientales

Ficha incidencia

ID	Código folio	X	Y	Trama
104	00211190154000	079782.2150/27		Incidente
Incidente				
ID	1			
Tipo	1			
Localización	Ambiental			
Motivo	Red hidrológica			
Medidas correctivas	Barrera			
Comentarios				
<input type="checkbox"/> Señalar incidente <input type="checkbox"/> Expresiones <input type="checkbox"/> Mapa <input type="checkbox"/> Informe de incidencia				
Siguientes:				
Nuevo				

Pantalla principal Gestión de Incidencias Ambientales

Incidencias ambientales



Luis Bilbao Libano, 11-Entr. D
48940 LEIOA (Bizkaia) Spain
Tel. +34 94 480 70 73
Fax. +34 94 480 59 51

WWW.BASOINSA.COM



Basoinsa s.l.

Somos una consultora medio ambiental con más de 30 años en el mercado.

Generamos conocimiento experto gracias a numerosos profesionales de distintas disciplinas ambientales y civiles y a nuestra política de continua innovación colaborando con centros tecnológicos y universidades.

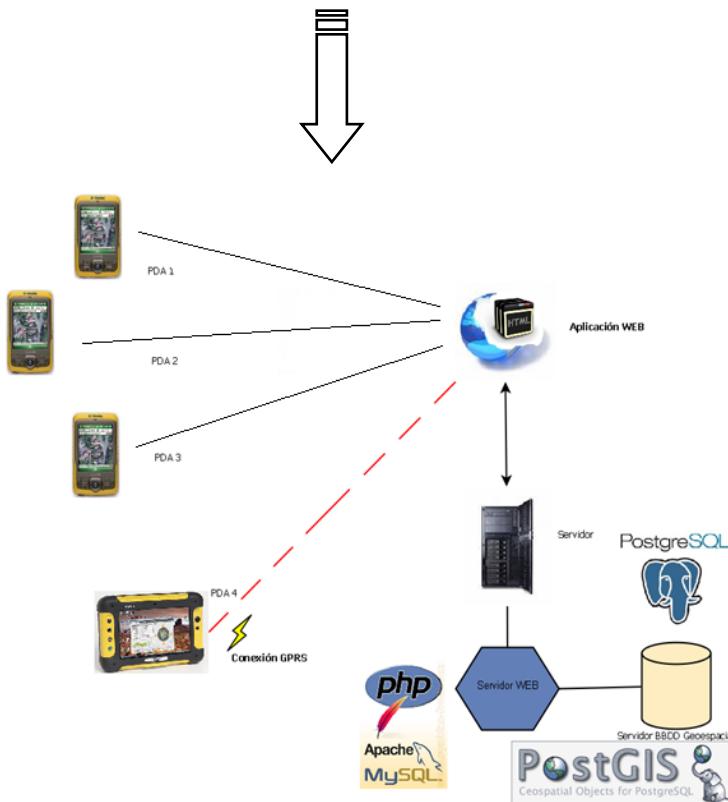
Desarrollamos nuestra actividad en toda España y Sudamérica.

Amplia experiencia en sistemas de monitoreo ambiental.

Disponemos de expertos en calidad y sistemas de gestión ambiental.



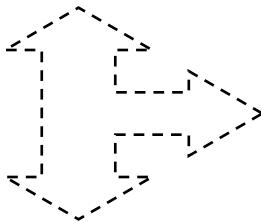
Proceso metodológico



¿Qué es Ingunet?

Es una herramienta constituida por un conjunto de paquetes de software que permite realizar las labores de monitoreo de incidencias o datos ambientales en campo en tiempo real.

The image shows two screenshots of the Ingunet software interface. The left screenshot displays a 'Jornada campo' (Field Work) screen with a map showing a parking lot and a road. Below the map are several input fields: 'Fecha:' (Date: 09-11-2016T12:41), 'Especie *:' (Species:), 'Unidad:' (Unit:), 'Tipo de elemento *:' (Type of element:), 'Estado fitosanitario:' (Sanitary status:), 'Datos:' (Data:), and 'Riesgo -' (Risk:). The right screenshot shows the 'Pantalla principal' (Main Screen) titled 'Gestión de Incidencias Ambientales' (Environmental Incident Management). It features a 'Ficha incidencia' (Incident Card) with details like 'ID: 1', 'Código Laja: X', 'X: 070240.99874400', 'Y: 479740.2105407', and 'Trama F'. There are also sections for 'Seguimiento' (Follow-up) and 'Documentos incidencia' (Incident documents).



Base tecnológica

La aplicación se apoya en su totalidad sobre estándares de software libre (apache server, php, postgresql).

Dispone de un módulo de toma de incidencias o datos ambientales en campo para smartphone con gps , desarrollado para ejecutarse sobre un sistema de información geográfica ligero.

Incluye un sistema de sincronización para modo desconectado.

Se explota mediante una aplicación web en la que se descargan los datos recogidos en el campo y dónde se completan, gestionan y se da el visto bueno a los datos, que quedan a disposición de las y los usuarios que tengan permisos para acceder a ellos.

Jornada campo

www.ingunet.es/arbolaic

Incidencia

Fecha: 09-11-2016T12:41

Especie: *

Unidad:

Tipo de elemento: *

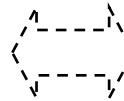
Estado fitosanitario:

Daños:

Riesgo -

Google

Datos de mapa | Términos de uso | Informar de un error de Mapa



Pantalla principal Gestión de Incidencias Ambientales

Incidencia

ID	Código tipo	X	Y	Traza
092343.99015606	097743.2191877			Traza 1

+ incidencia

Incidencia

ID	Traza
1	1fa

Tipo incidencia: Ambiente

Medio natural afectado: Reforestación

Medidas correctoras: Barrera

Comentarios:

Seguimiento

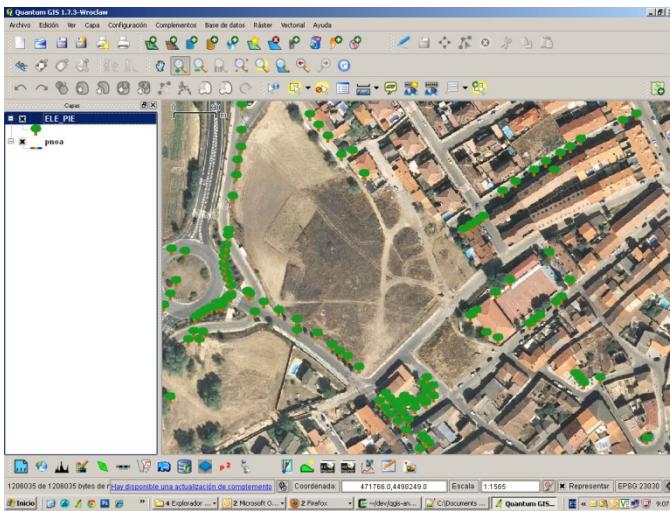
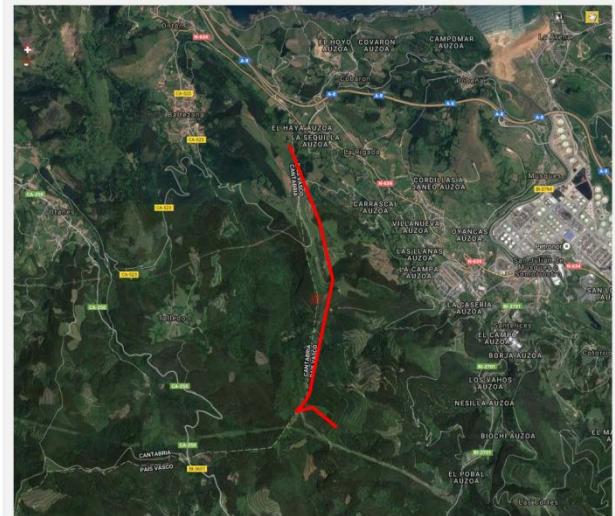
Documentos Incidencia

© 2011 Basoinsa

M Nombre Notas Fecha Dirección Seleccionar foto Usuario



Tramo



Ventajas

1. Optimización de las inversiones en trabajos de campo.
2. Mayor eficiencia en la gestión de los recursos existentes. Aporta con los mismos recursos humanos mayor cantidad de información en tiempo real.
3. Permite realizar búsquedas rápidas de la información almacenada en la base de datos.
4. Mejorar y abaratar del proceso de detección, documentación y explotación de los elementos ambientales inventariados al integrarse en una base de datos centralizada.
5. Disponer de datos normalizados geoposicionados para la totalidad de un ámbito de actuación concreto de un promotor permitiendo realizar una explotación de los mismos de forma sencilla y homogénea.
6. Eliminar los datos redundantes sobre un mismo elemento así como los errores en su monitoreo.
7. Facilita su visualización y consulta sobre soporte de google maps y todas sus aplicaciones.
8. Permite realizar una explotación de los datos mediante informes de consulta sobre los datos almacenados así como extraer coberturas geográficas (GML, SHP)
9. Permite dar salida a informes prediseñados



Pantalla principal Gestión de Incidencias Ambientales

Incidencias ambientales

ID	Código	Motivo
3	075	Traza Forestal
4	076	Traza Forestal
1	2000000000	ABANDONAZO GUERRA CIVIL 400 MM
2	1000000000	ESTERIZADO MARIBA 120 MM
5		Dormitorio Pequeño Gálata



Aplicaciones

1. Monitoreo de arbolado urbano.
2. Monitoreo de especies amenazadas.
3. Monitoreo y gestión de especies invasoras.
4. Monitoreo de incidencias ambientales en obras.
5. Monitoreo de arbolado singular.
6. Seguimiento de colisiones.
7. Gestión de Residuos
8. Seguimiento de zonas húmedas.
9. Seguimiento de pasos de fauna.
10. Seguimiento de atropellos.
11. Seguimiento fauna cinegética



The screenshot shows a web-based application window titled "Jornada campo". At the top, there's a toolbar with icons for back, forward, search, and other controls. Below the toolbar is a map of a parking area and a road intersection. A blue square box highlights a specific location on the map. On the left side of the map, there are several input fields for data entry:

- Fecha: 09-11-2016T12:41
- Especie *: (empty)
- Unidad: (empty)
- Tipo de elemento *: (empty)
- Estado fitosanitario: (empty)
- Daños: (empty)
- Riesgo - (empty)

At the bottom of the map area, there are links: "Datos de mapas", "Términos de uso", and "Informar de un error de Mapa".

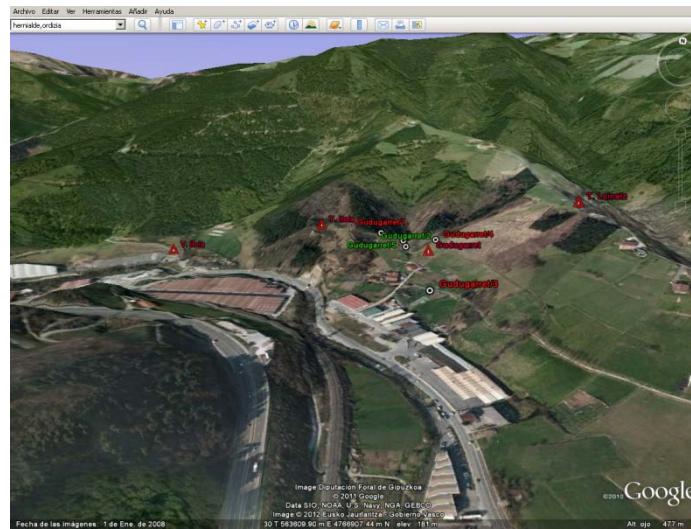
¿Cuál es su coste?

Ingunet no requiere desembolso alguno de software licenciado por parte del cliente.

Requiere de una pequeña auditoría de las necesidades del cliente parametrizando la tipología de proyectos que se quiere incluir.

Se fija el coste de asesoría para la parametrización de la aplicación a la medida de sus necesidades.

Se puede servir sobre hardware propio o externo.





Ingunet

Basoinsa s.l.



Pantalla principal Gestión de Incidencias Ambientales

Tajo	
ID	Trafo
45	T45
46	T46
47	T47
48	T48
49	T49
50	T50
51	T51
52	T52
53	T53
54	T54
55	T55
56	T56
57	T57
58	T58
59	T59
60	T60

Tajo

ID	Código Tajo	X	Y	Tramo
43	T43	48030147251519	43802132094014	Tramo 2

Documentos Tajo

M	Número	Notas	Fecha	Extensión	Seleccionar foto	Usuario
---	--------	-------	-------	-----------	------------------	---------

www.basoinsa.com

CONTACTO: Fco. Javier Murillo (fjmurillo@basoinsa.com)

https://www.youtube.com/watch?v=RC2td5b_HhQ



Pantalla principal Gestión de Incidencias Ambientales

Incidencia

ID	Código Tajo	X	Y	Tramo
1	T1a	492341.984556406	4797413.21502477	Tramo 1

Incidencia

ID	Tajo	Tipo incidencia	Medio natural afectado	Medidas correctoras	Controla
1	T1a	Ambiental	Ref. hidrológica	Barrera	

Seguimiento

Documentos Incidencia

M	Número	Notas	Fecha	Extensión	Seleccionar foto	Usuario
---	--------	-------	-------	-----------	------------------	---------

