

Seminario Internacional Ciudades Sostenibles y Cambio Climático

Panel: Gestión Recursos Hídricos

Gobernanza de la Cuenca Matanza Riachuelo: Judicialización y acceso a información

Daniel Ryan

Fundacion Ambiente y Recursos Naturales (FARN)
Argentina

Lima, 17-19 de Septiembre, 2014

Cuenca del Río Matanza – Riachuelo :

- Situado en el área Metropolitana de Buenos Aires
- Comprende con 232 afluentes (arroyos, riachos y canales)
- 64 kms. de extensión; abarca una zona de más de 2000 kms²
- La cuenca más contaminada de Argentina y uno de los 30 sitios mas contaminados del mundo



La problemática del Riachuelo

Cuenca Matanza Riachuelo



Comprende

ESTADO NACIONAL,
 PROVINCIA DE BUENOS
 AIRES, CIUDAD AUTÓNOMA
 DE BUENOS AIRES Y 14
 MUNICIPIOS


 El 35% de la
 población no tiene
 agua potable.


 El 55% no posee
 cloacas.


 Más de 10.000
 industrias.


 171 basurales
 a cielo abierto.


 Más de 3.500.000 habitantes

Marco Institucional de la gobernanza

- Multiplicidad de jurisdicciones: estado nacional (22 agencias federales con competencia en la cuenca), ciudad de Buenos Aires, provincia de Buenos Aires, 14 municipios de la prov.
- Alto nivel de fragmentación institucional y normativa (mas de 50 normas ambientales).
- Bajo nivel de cumplimiento de regulaciones ambientales; enorme déficit de contralor

Participación ciudadana;

- Incremento de la demanda social por la situación ambiental del riachuelo
- Acción colectiva fragmentada y focalizada (en termino temporales y territoriales); reactiva ante situaciones de emergencia ambiental.
- Falta de información de acceso publico sobre la calidad ambiental de la cuenca

EL RIACHUELO EN LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA DE LA NACIÓN



Fallo de la Corte Suprema de Justicia de la Nación

PROGRAMA ORDENADO POR LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

Objetivos

- LA MEJORA DE CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES
- LA RECOMPOSICIÓN DEL AMBIENTE EN TODOS SUS COMPONENTES (AGUA, AIRE Y TIERRA)
- LA PREVENCIÓN DE DAÑOS CON SUFICIENTE Y RAZONABLE GRADO DE PREDICCIÓN

Contenidos:

-CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE ORIGEN INDUSTRIAL

-RECONVERSIÓN INDUSTRIAL Y RELOCALIZACIÓN DEL POLO PETROQUÍMICO DOCK SUD

-GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y SANEAMIENTO DE BASURALES LIMPIEZA DE MÁRGENES DEL RÍO Y ARROYOS

-INFORMES TRIMESTRALES DE CALIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL, SUBTERRÁNEA Y DEL AIRE.

-SISTEMA DE INFORMACIÓN PÚBLICA

-URBANIZACIÓN DE VILLAS Y ASENTAMIENTOS PRECARIOS

-EXPANSIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE

-EXPANSIÓN DE LAS REDES DE SANEAMIENTO CLOACAL

-INFRAESTRUCTURA DE DESAGÜES PLUVIALES

-PLAN SANITARIO DE EMERGENCIA

MARCO INSTITUCIONAL DE LA GOBERNANZA DE LA CUENCA

- **Creación de la Autoridad de Cuenca del Matanza Riachuelo (ACUMAR)**

Principal responsable por el cumplimiento del fallo

Ejecuta el Plan Integral del Saneamiento (PISA)

Concentra competencias de control ambiental e industrial

PARTICIPACION PUBLICA

- **Generación de espacios formales de participación y monitoreo social a nivel de la cuenca (Comisión de participación en ACUMAR)**

- **Cuerpo Colegiado (formado por el Def. del Pueblo de La Nación y ONGs -AVLB, ACDH, CELS, FARN y Greenpeace-)**

creado por la Corte para monitorear el cumplimiento de la sentencia

➤ UNA PLATAFORMA DE MONITOREO “ON LINE”

OBJETIVO: VISUALIZAR LA PROBLEMÁTICA DEL RIACHUELO

Información georeferenciada

Sistema de Alertas Territoriales : participación VECINOS

4 ejes temáticos:

Industrias

Basurales a Cielo Abierto

Asentamientos poblacionales y Villas de Emergencia.

Alertas Territoriales

➤ INFORMACION BASADA EN DATOS PUBLICOS

➤ Presentada en FORMATOS ABIERTOS

Que pasa Riachuelo - Página de Inicio

Es una plataforma de monitoreo basada en datos públicos y alertas ciudadanas.

QuePasaRiachuelo es una plataforma de monitoreo basada en datos públicos y alertas ciudadanas.

Monitoreo Social

- Envía tu Alerta**
- Alertas** Fuente: Crowdmap
- Historias** Fuente: FARN
- Acciones** Fuente: FARN
- Respuestas** Fuente: FARN
- Noticias** Fuente: FOPEA

Datos Públicos

- Industrias** Fuente: ACUMAR pdf kmz
- Basurales** Fuente: ACUMAR pdf kmz
- Asentamientos** Fuente: TECHO fusionables
- Ecopuntos** Fuente: ACUMAR kmz
- Subcuencas** Fuente: ACUMAR kmz

Tweets

Maria Bourdin @BourdinMaria
#Riachuelo @cijudicial presenta un nuevo especial multimedia sobre la causa. En cij.gov.ar
Retweeted by ¿Qué pasa, Riachuelo?

FARN
Tweet to @QpasaRiachue

Noticias

Programa Monitoreo Social Cuenca Matanza Riachuelo

ACUMAR se reúne con más organizaciones para ab...

La reunión se hizo en la Facultad de Ciencias Sociales de la UBA. Se trata de un nuevo encuentro con más organizaciones sociales de la Cuenca.

Que pasa Riachuelo - Página de Inicio



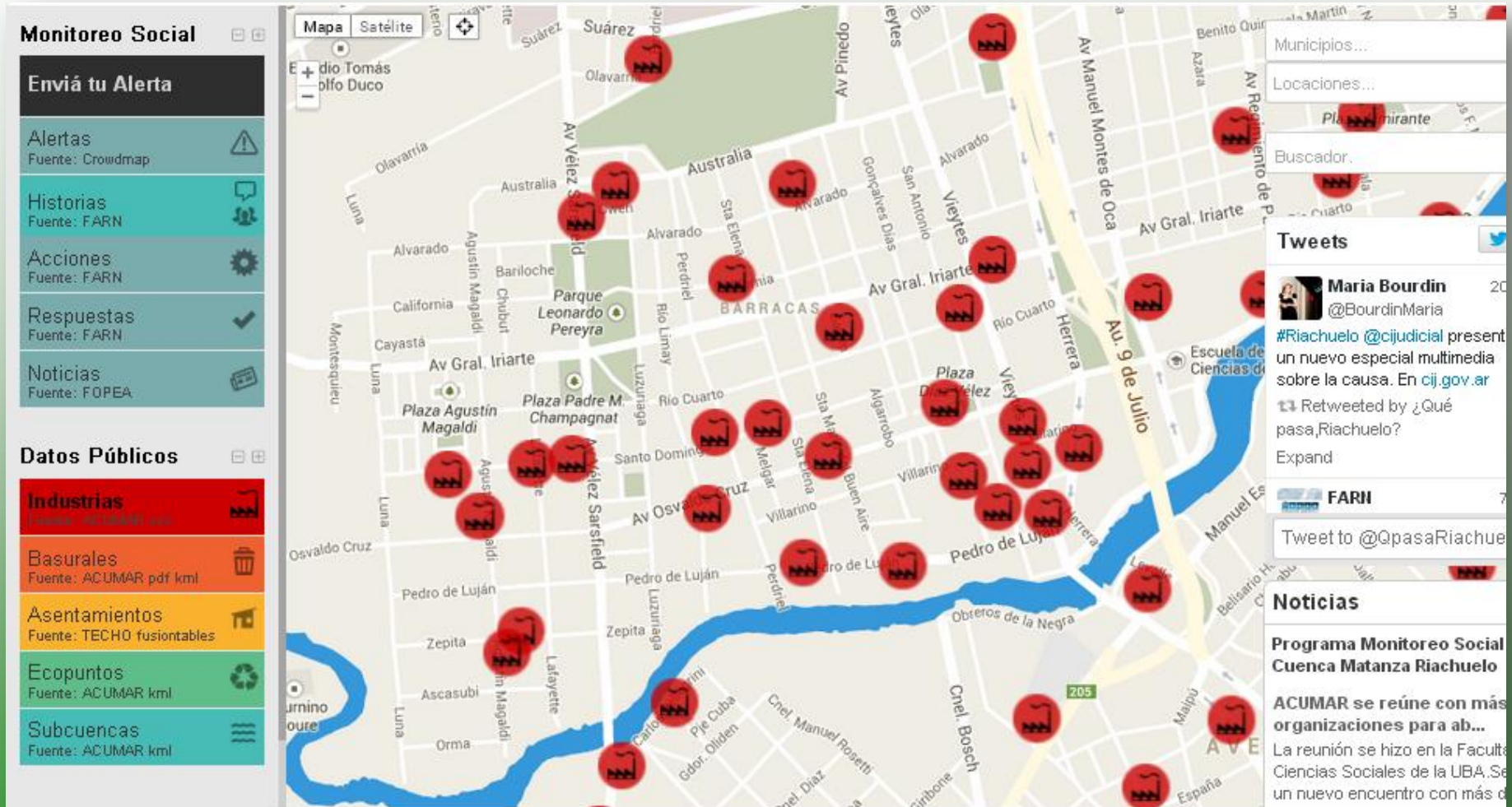
La página de inicio esta compuesta por el mapa de la Cuenca Matanza- Riachuelo con sus delimitaciones y las diferentes herramientas que puede utilizar el ciudadano.

A través de geo-referenciación el mapa muestra ASENTAMIENTOS, BASURALES, INDUSTRIAS y ECOPUNTOS.

El ciudadano interactúa por medio de las ALERTAS, a las cuales puede darle seguimientos en las HISTORIAS.

Que pasa Riachuelo - Mapa

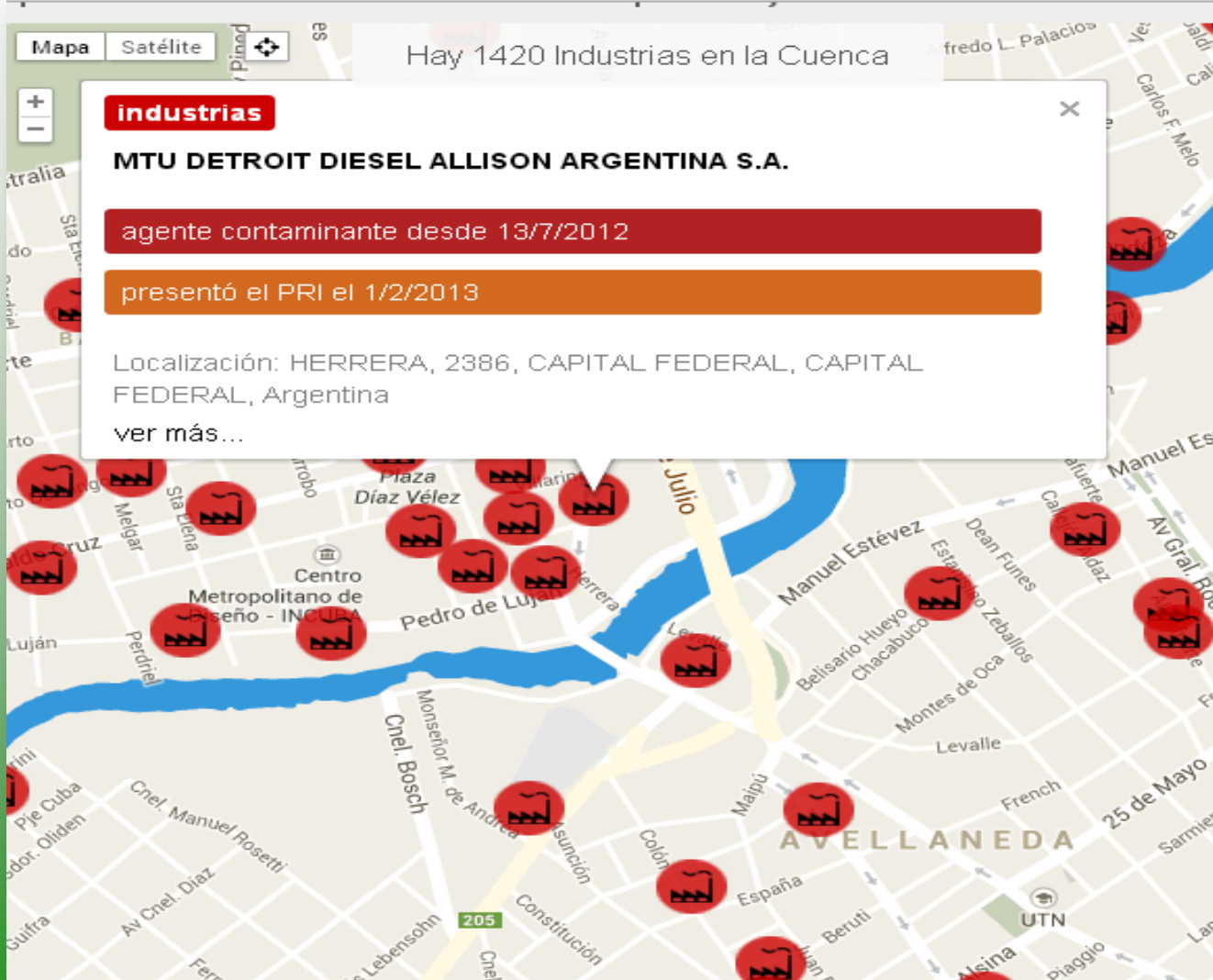
INDUSTRIAS



INDUSTRIAS SOBRE AU. 9 de JULIO SUR y AVELLANEDA

Que pasa Riachuelo - Mapa

INDUSTRIAS



Haciendo "click" en cada icono de industria es posible saber su nombre y razón social, su ubicación, desde que fecha fue declarado agente contaminante, y en que fecha presentó su plan de reconversión industrial (PRI)

Que pasa Riachuelo - Mapa

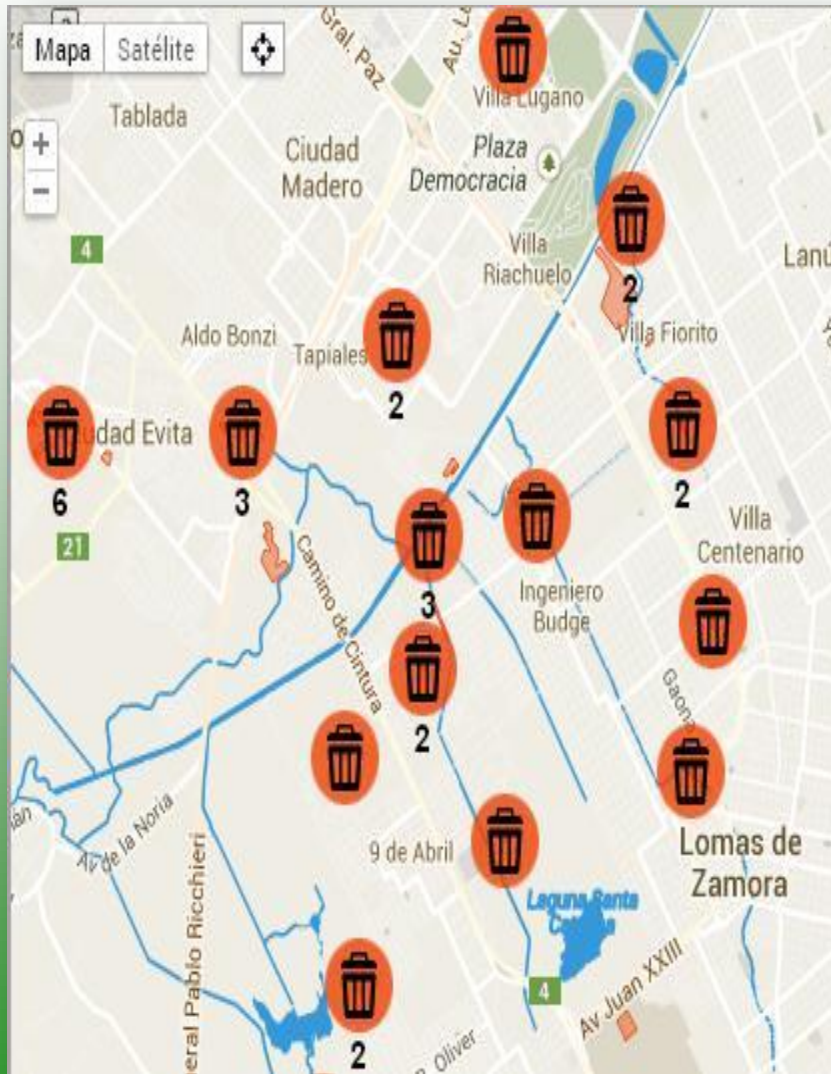
ASENTAMIENTOS

The screenshot displays a social monitoring application interface. On the left, a sidebar titled "Monitoreo Social" contains several sections: "Envía tu Alerta" (dark grey), "Alertas" (light blue, Fuente: Crowdmap), "Historias" (teal, Fuente: FARN), "Acciones" (light blue, Fuente: FARN), "Respuestas" (light blue, Fuente: FARN), and "Noticias" (light blue, Fuente: FOPEA). Below this is the "Datos Públicos" section with "Industrias" (red, Fuente: ACUMAR), "Basurales" (orange, Fuente: ACUMAR pdf kml), "Asentamientos" (yellow, Fuente: TECHO fusionables), and "Ecopuntos" (green, Fuente: ACUMAR kml). The main area features a map of Riachuelo with numerous orange circular markers containing a house icon and a number, representing settlements. A text overlay at the top of the map reads "Hay 238 Asentamientos en la Cuenca". The map includes navigation controls like "Mapa" and "Satélite" and a search bar. On the right, a "Tweets" panel shows a tweet from FARN (@famargentina) dated 7 Nov, with the text "En este link los últimos documentos y artículos de FARN en relación al #Riachuelo: farn.org.ar/areas/r". Below the tweet is a "Noticias" panel with the title "Programa Monitoreo Social de la Cuenca Matanza Riachuelo" and the start of a text "ACUMAR se reúne con más de 20".

ASENTAMIENTOS SOBRE LA MATANZA Y LOMAS DE ZAMORA

Que pasa Riachuelo - Mapa

BASURALES



Del mismo modo al hacer "click" sobre los basurales se puede ver la última fecha de actualización

Que pasa Riachuelo - Mapa

ALERTAS CIUDADANAS

The image shows a screenshot of a social monitoring application. The main interface features a map of Riachuelo, Argentina, with a blue line representing the Arroyo del Rey. Numerous green circular icons with exclamation marks are placed on the map, indicating citizen alerts. A notification at the top of the map area states "Hay 64 Alertas en la Cuenca".

On the left side, there is a sidebar with the following sections:

- Monitoreo Social**
 - Envía tu Alerta**
 - Alertas** (Fuente: Crowdmap)
 - Historias** (Fuente: FARN)
 - Acciones** (Fuente: FARN)
 - Respuestas** (Fuente: FARN)
 - Noticias** (Fuente: FOPEA)
- Datos Públicos**
 - Industrias** (Fuente: ACUMAR opv)
 - Basurales** (Fuente: ACUMAR pdf kml)
 - Asentamientos** (Fuente: TECHO fusio ntables)
 - Ecopuntos** (Fuente: ACUMAR kml)
 - Subcuencas** (Fuente: ACUMAR kml)

On the right side, there is a search bar and a "Tweets" section. The tweet displayed is from Maria Bourdin (@BourdinMaria) with the text: "#Riachuelo @cijudicial presenta un nuev especial multimedia sobre la causa. En". Below the tweet is a "Noticias" section with the title "Programa Monitoreo Social de Cuenca Matanza Riachuelo" and a snippet of text: "ACUMAR se reúne con más de organizaciones para ab... La reunión se hizo en la Facultad Ciencias Sociales de la UBA. Se un nuevo encuentro con más de organizaciones sociales de la C".

ALERTAS DE VECINOS SOBRE LA DESEMBOCADURA DEL ARROYO DEL REY.

ALERTAS CIUDADANAS



CUALQUIER CIUDADANO puede enviar una alerta territorial y a través de ella notificar o completar las historias de una temática en particular

Visualiza en el mapa las **ALERTAS**, **HISTORIAS**, las **ACCIONES** y las **NOTICIAS** periódicas

Que pasa Riachuelo - Mapa

ALERTAS CIUDADANAS

The screenshot displays the 'Monitoreo Social' web application interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Envía tu Alerta' (with sub-items: Alertas, Historias, Acciones, Respuestas, Noticias) and 'Datos Públicos' (with sub-items: Industrias, Basurales, Asentamientos, Ecopuntos, Subcuencas). The main content area is titled 'Nuevo Reporte' and includes a navigation bar with 'INICIO', 'REPORTES', 'NUEVO REPORTE', and 'ACERCA DE ESTE PROYECTO'. The form contains the following fields and options:

- Elija un tipo de formulario:** A dropdown menu set to 'ALERTA TERRITORIAL'.
- Título del Reporte:** A text input field.
- Descripción:** A large text area with a note: 'Allowed HTML tags: a, p, img, br, b, i, strong, em, r. Iframe's are only allowed from: www.youtube.com/embed/, player.vimeo.com/video/, www.soundcloud.com/player/'.
- Fecha y Hora:** 'Hoy a las 05:55 pm' with a 'Modificar Fecha' link.
- Categorías:** A tree view of categories including: Agua, Reserva Natural, Asentamientos, Contaminación, Aire, Cambio de Siga, Gestión, Salud, Sitios, Transporte, Tránsito Reporte, Vida Silvestre, Hitos, and Layer.

On the right side of the form, there is a map section titled 'Encuentre una ubicación cerca de usted'. It features a 'Seleccionar una Ciudad' dropdown menu and a Google Maps interface. The map shows a street grid with a red diamond marker indicating a location. The map includes a scale of 1:27K, a 500m scale bar, and copyright information for 2013 Google, Ina/Geosistemas SRL - Términos de uso. Below the map are buttons for 'BORRAR ÚLTIMO', 'BORRAR SELECCIONADO', and 'LIMPIAR MAPA'. A search box labeled 'Ciudad, Estado y/o País.' is present with an 'Encontrar ubicación' button. A note below the search box reads: '* Busque la ubicación, o seleccione una ubicación en el mapa.' At the bottom, there is a section for 'Ubicación precisa' with a note: 'Ej: Piso, tipo de planta, referencia, etc.'

A través de la opción "Envía tu Alerta" el ciudadano es capaz de elegir un título para el reporte, geolocalizarla, agregar una descripción, señalar una categoría, subir fotos, o links.

Que pasa Riachuelo - Mapa

HISTORIAS

Las historias son un conjunto de elementos: como alertas, noticias, documentos, etc.



Todos estos elementos que se encuentran geolocalizados en el mapa, pueden ser asociados cronológicamente a través de una "historia" para poder tener una mirada completa de una determinada situación

Que pasa Riachuelo - Mapa

HISTORIAS

26/08/2013

Respuesta a Pedido de Informe por el eñor Intendente de la Municipalidad de Esteban Echeverría Dr. Fernando Gray hasta la respuesta

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016



Respuesta a Pedido de Informe por el eñor Intendente de la Municipalidad de Esteban Echeverría Dr. Fernando Gray

1/7/2013

Buenos Aires, de julio de 2013
SOLICITA SE PROVEA INFORMACIÓN Al Señor Intendente de la Municipalidad de Esteban Echeverría Dr. Fernando Gray

Información del elemento asociado

Línea Cronológica con los elementos asociados

Información contenida dentro del elemento asociado



Muchas gracias por su atención

Mas información

www.farn.org.ar

www.quepasariachuelo.org.ar

dryan@farn.org.ar