

CAMINOS QUE CONECTAN

Dirección de Descentralización e Inversión Pública

OPP

el futuro en
desarrollo



INVENTARIO DE CAMINERÍA RURAL (ICR)

Guía de uso del visualizador geográfico

<https://icr.opp.gub.uy/visor/>

Sumario

1. Introducción
2. Componentes del visualizador
3. Menú de capas
4. Reportes
5. Intervenciones
6. Consultas geográficas

1-Introducción

El sistema **Inventario de Caminería Rural del Uruguay (ICR)** es una plataforma web para visualizar, obtener información y gestionar la caminería rural y elementos vinculados a la misma. Dicha plataforma cuenta con:

- un visualizador geográfico de libre acceso
- un sistema de gestión destinado a gestores de la red vial departamental con acceso condicionado a permisos.

El **visualizador geográfico** cuenta con un menú, situado a la izquierda compuesto por una tabla de contenidos que permite habilitar y deshabilitar capas pre establecidas, las que se encuentran reunidos en 4 grupos:

1. **capas base**, son las que se usan para dar contexto, se pueden seleccionar pero siempre habrá una de base por defecto
2. **capas de apoyo**, son capas geográficas que posibilitan obtener información adicional relacionada a la red vial
3. **elementos del inventario** propiamente dicho. Se trata de capas geográficas que contienen infraestructura vial que se localiza sobre los caminos rurales y que para este sistema se les denomina elementos del inventario, ellos son alcantarillas, puentes, pasos, badenes, señales y obtáculos. Estas capas en todos los casos se visualizan a escala nacional
4. por otro lado se encuentran los **caminos**, que además de ser un elemento más para este sistema, son la capa base sobre la que se ubican los demás elementos y se visualizan por departamento.

A su vez, cada elemento tiene asociada información correspondiente a las características particulares del mismo y permite acceder a la historia asociada (intervenciones), tanto desde el punto de vista geométrico como de inversiones realizadas.

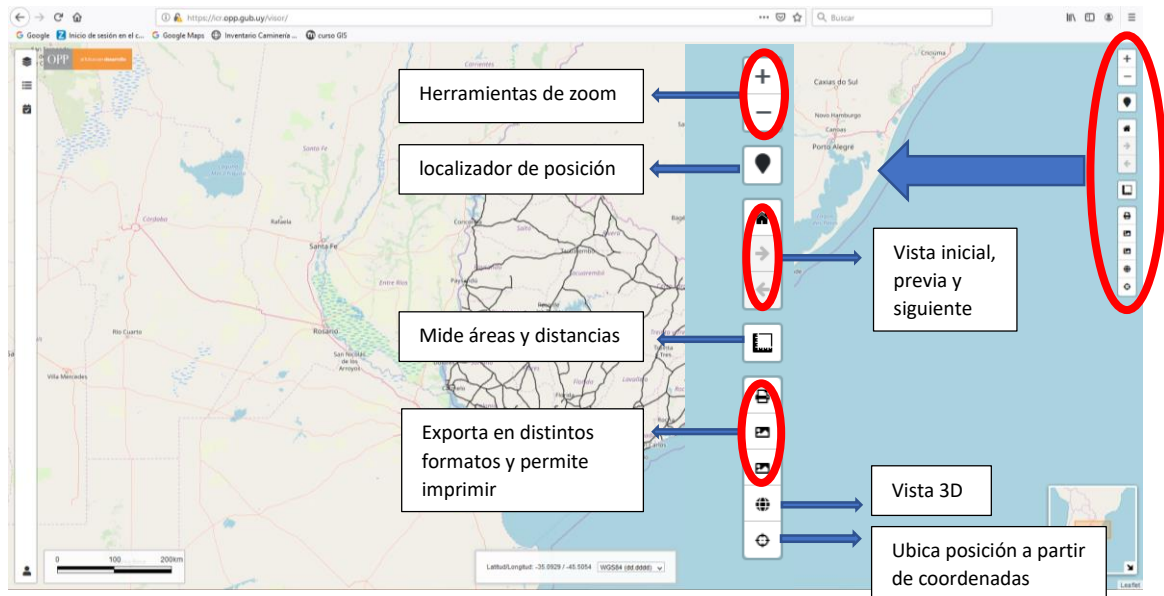
En el borde inferior izquierdo se puede acceder a la leyenda de los elementos del inventario que se encuentren activos.

En el márgen derecho del visualizador se encuentran una serie de herramientas de navegación, consulta e impresión.

Adicionalmente el sistema ICR permite consultar información de los distintos elementos del inventario a traves de reportes.

El **sistema de gestión** está destinado a gestores de la red vial departamental, quienes son los responsables de alimentar de información la plataforma y de garantizar la calidad de la misma y el funcionamiento del sistema.

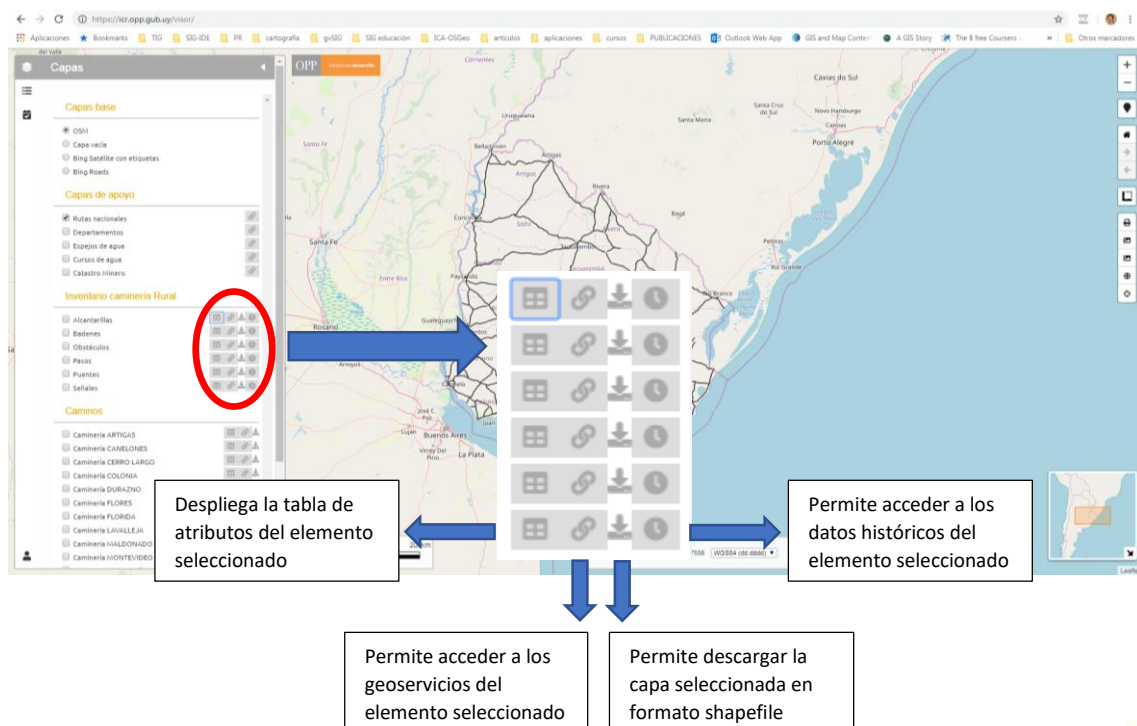
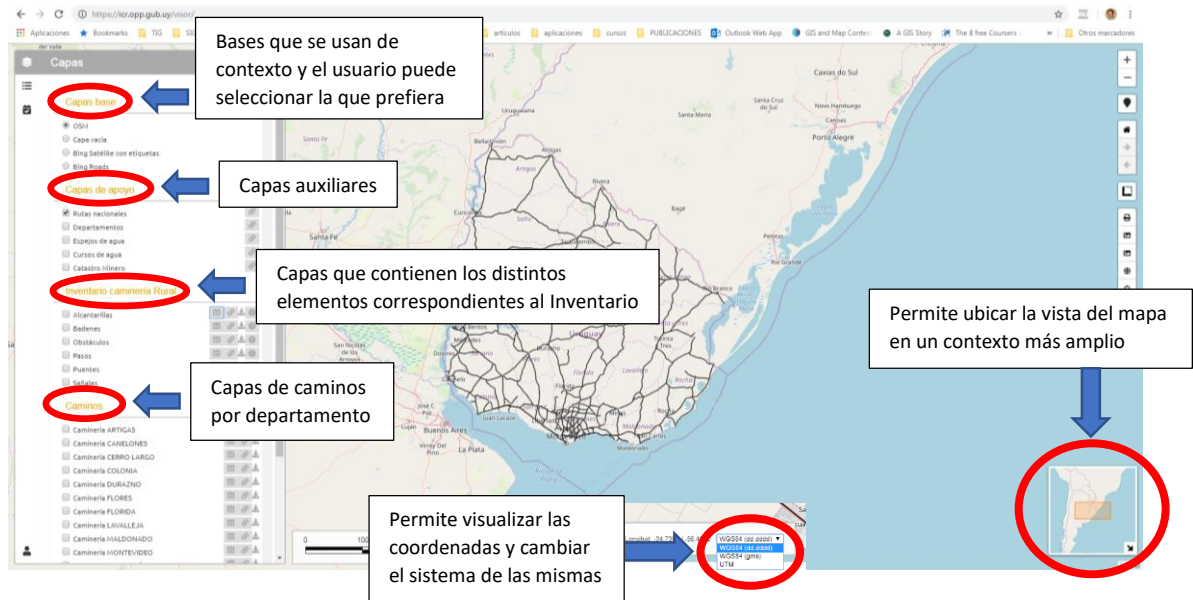
2- Componentes del visualizador.



En las imágenes se explica la funcionalidad de cada uno de los íconos que forman parte de la pantalla de inicio del visualizador.

3- Menú de capas.

El menú de capas permite acceder al contenido de los grupos de capas que forman parte del inventario



Exporta a planillas en distintos formatos

codigo_camino	departamento	nombre	observaciones	status
UYAR0014	UYAR			VALIDADO
UYAR0020	UYAR			VALIDADO
UYAR0020	UYAR			VALIDADO
UYAR0022	UYAR			VALIDADO
UYAR0022	UYAR			VALIDADO

Filtro por atributos dentro de cada tabla

Clic en este icono para desplegar la tabla de atributos del elemento seleccionado

Clic para acceder a la pestaña de reportes

Accede a reportes que permiten visualizar y exportar la información que contiene el inventario

4- Reportes

Los reportes permiten visualizar y exportar en formato planilla información asociada a cada uno de los elementos del inventario. Ello incluye: tipo de elemento, tipo de tarea y financiación, entre otras.

Caminería Rural

Reportes

Tipo reporte: Ámbito geográfico:

Desde año: Hasta año:

Tipo elemento: Código camino: Código elemento:

Tarea:

Financiación: Forma ejecución:

Formato:

© 2019 Scolab Software Colaborativo SL

5- Intervenciones

En la opción Intervenciones se puede visualizar todas las intervenciones en general y seleccionar por departamento, tipo de intervención, entre otras.

Panel de control

- Inventario
- Resumen
- Intervenciones**
- Reportes

Intervenciones

Departamento: Buscar:

ID	Tipo elemento	Fecha	Dep.	Estado	Camino	Tarea	Monto	
3266	cr_caminos	08/08/2019	UYTA	VALIDADO	UYTA0001	MO+AP	581247.00	Consultar
3268	cr_caminos	08/08/2019	UYTA	VALIDADO	UYTA0210	ME	264203.00	Consultar
3269	cr_caminos	08/08/2019	UYTA	VALIDADO	UYTA0218	MO+AP	105681.00	Consultar
3271	cr_caminos	08/08/2019	UYTA	VALIDADO	UYTA0033	MO+AP	132102.00	Consultar
3272	cr_caminos	08/08/2019	UYTA	VALIDADO	UYTA0033	MO+AP	132102.00	Consultar
3274	cr_caminos	08/08/2019	UYTA	VALIDADO	UYTA0067	MO+AP	211362.00	Consultar
3276	cr_caminos	08/08/2019	UYTA	VALIDADO	UYTA0042	MO+AP	52841.00	Consultar
3192	cr_caminos	13/06/2019	UYFS	VALIDADO	UYFS0047	MO+AP	3310795.52	Consultar
3193	cr_caminos	13/06/2019	UYFS	VALIDADO	UYFS0002	MO+AP	3366046.77	Consultar
3189	cr_caminos	14/05/2019	UYFS	VALIDADO	UYFS0102	ME	3378640.52	Consultar

© 2019 Scolab Software Colaborativo SL

Haciendo clic en Resumen vuelve al visualizador geográfico inicial.

Panel de control

- Inventario
- Resumen**
- Intervenciones
- Reportes

Resumen

[Volver al visor global](#)

© 2019 Scolab Software Colaborativo SL

6- Consultas geográficas

Desde el visualizador geográfico, activando una capa y haciendo clic en un elemento de la misma, se puede acceder a las características del mismo así como también al historial de intervenciones que pueda tener.

