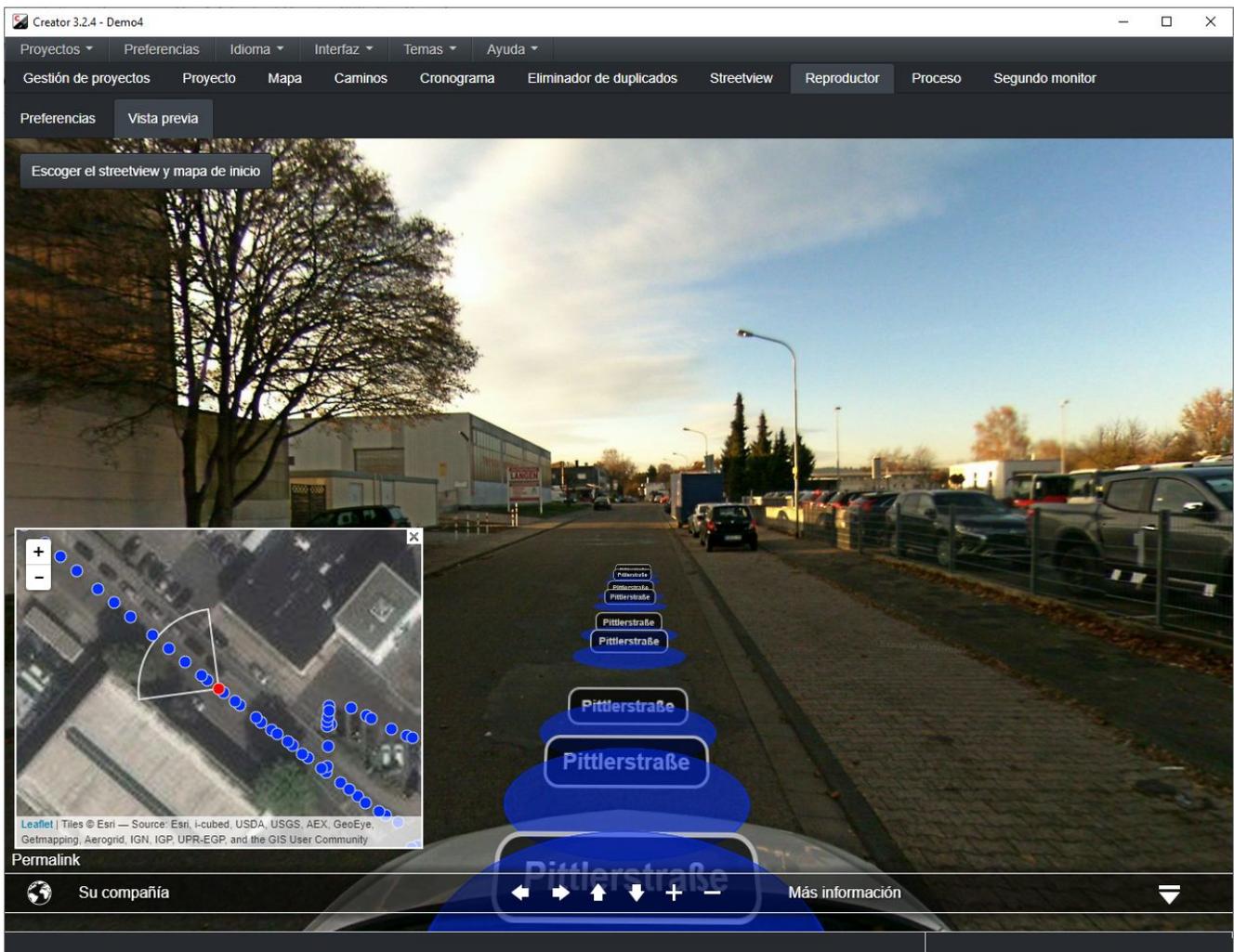




APPLIED STREETVIEW

Manual del Programa

Creator 3



Índice

Introducción	5
Características principales de Creator 3	5
Actualización de Creator 2 a Creator 3	5
¿Qué hay del Creator 2 anterior?	6
Instalación	8
PC	8
Máquinas Virtuales: Google Cloud, Amazon EC2, Microsoft Azure	8
Acelere el rendimiento	8
Manuales Adicionales	10
Video Tutorial	10
Licencias	10
Interfaz de Usuario	12
Idioma	12
Interfaz	12
Temas	13
Sistema Operativo Recomendado	14
Equipo Recomendado	14
Proyectos y Tours	15
Estructura de Carpetas	16
Flujo de Trabajo	18
Gestión de Proyectos	19
Proyecto	20
Mapa	23
Mapas	24
Mapas - Cuadrículas de mapa personalizadas	24
Mapas - WMS	25
Menú del Mapa Principal	25
Pantalla	27
PDI	30
Caminos	34
Suelos	35
Túneles	36

Eliminador de Duplicados	37
Superposiciones	38
Atajos de Teclado	40
Nombres de Caminos	41
Eliminador de Duplicados	43
Streetview - General	47
Streetview - Marca de Agua	48
Streetview - Nivelación	50
Streetview - Imágenes	52
Reproductor	55
Subpestaña de preferencias	55
Básico	55
Logo	57
Informar de un problema	58
Fecha de captura de la imagen	59
Diseño del mapa	60
Streetview	61
Mapa	63
Cono de radar	64
Puntos de Interés (PDI)	65
Suelos	66
Rotación automática	67
Reproducción automática	68
Experto	69
Flechas	69
Hotspots	70
Estilo de etiqueta de Flecha	71
Estilo de etiqueta de Hotspot	73
Subpestaña de vista previa	76
Muestra	77
Proceso	78
Reproductor Web	78
Reproductor Android	79
Instant Player	79
G-Publisher	80
Google Earth Pro	82
Solo Streetviews	83
Reproducir vista previa	86
Segundo Monitor	89

Características Avanzadas	90
Suelos	90
Cronograma	91
Reducir	93
Optimización Individual	94
Cuadrículas del mapa	95
Tiles Downloader Programa para Descargar Mosaicos	96
Herramientas	97
Fuentes de geoetiquetas	97
Exportar	99
Arreglar archivos .csv de Tours	100
Instalar el reproductor en un servidor web	102
Insertar el reproductor en cualquier página	103
Eliminar el logo 'krpano demo version'	104
Ayuda	104
Ayuda - Acerca de este PC	105
Preferencias	106
Soporte	111

Introducción

El programa **Creator 3** de Windows procesa las imágenes grabadas por la **Cámara Original 360** de Applied Streetview en streetviews y datasets para cuatro reproductores, Google Streetview y Google Earth Pro. Ha sido introducido en julio de 2018 para reemplazar el programa anterior de Creator 2.

Creator 3 se instala en paralelo a un Creator 2 existente.

Los datos y la instalación de Creator 2 no son tocados. La transferencia de un proyecto del Creator 2 al 3 es una operación de un solo botón.

Creator 3 puede ser probado con todas sus características por 14 días de forma gratuita.

Características principales de Creator 3

Nuevo cosedor (stitcher). Dos veces más rápido que el de Creator 2.

Iluminar Sombras. Para mejorar las partes oscuras de la imagen y una mejor visibilidad.

Instant Player - Reproductor Instantáneo (opción). Sin procesos largos, sólo es necesario una configuración rápida del proyecto.

Muchas mejoras. Para que Creator 3 funcione mejor, más rápido y más robusto.

Actualización de Creator 2 a Creator 3

Creator 3 se instala **en paralelo** a un Creator 2 existente.

Los datos de Creator 2 **no son tocados**.

Puede continuar utilizando Creator 2 mientras prueba Creator 3. Pero por favor, no lo haga al mismo tiempo.

Cómo copiar sus proyectos de Creator 2 a Creator 3:

Abra **Creator 2**.

Abra la página de **Gestión de proyectos**.

Haga clic en el botón de **Respaldar todos los proyectos**. Esto podría tomar algún tiempo.

Espere.

Cierre Creator 2.

Abra Creator 3.

Abra la página **Gestión de proyectos**.

Haga clic en el botón de **Restaurar respaldo desde archivo(s)**. Seleccione los archivos que acaba de crear.

Esto podría tomar algún tiempo. Espere.

Continúe trabajando con Creator 3.

Los archivos de respaldo de Creator 3 no funcionan con Creator 2.

¿Qué hay del Creator 2 anterior?

Todos los clientes que compraron una cámara o una licencia de Creator 2 en mayo de 2018 o después, deberían haber recibido una licencia gratuita de Creator 3.

La última versión de Creator 2 es la 2.1.0. Continúa recibiendo correcciones de errores.

Descargas: [Manual de Creator 2](#), [programa Creator 2](#)

Salida

Reproductores:

Reproductor Web

Proyecto procesado para el reproductor streetview incluido basado en krpano.

Para Internet o Intranet.

Necesita un servidor LAMP y una base de datos MySQL.

Datasets para reproductores opcionales:

Reproductor de Android

Proyecto procesado para el [Reproductor Android](#) opcional.

Android Player funciona 100% offline, sin Internet.

Ideal para presentaciones, demostraciones y equipos tácticos.

Necesita una tableta Android. 10" son recomendadas.

NUEVO Instant Player - Reproductor Instantáneo

Proyecto configurado para el [Instant Player](#).

El Reproductor Instantáneo (Instant Player) procesa el material al instante cuando se solicita.

Ningún procesamiento por parte de Creator, sólo una configuración rápida.

Necesita un PC o servidor con Windows 10 y tarjeta gráfica NVIDIA RTX 2060 y CUDA 10.0

NUEVO G-Publisher

Suba sus streetviews a **Google streetview** con [G-Publisher](#).

NUEVO Google Earth Pro

Vea su proyecto en **Google Earth Pro**.

Streetviews

Una carpeta con streetviews niveladas, con marca de agua, mascarar, georeferenciadas, equirectangular, y de 8192 x 4096 píxeles.

Para flujos de trabajo personalizados.

Instalación

PC

Primero descargue e instale los controladores de CUDA 10.0.

<https://developer.nvidia.com/cuda-10.0-download-archive>

No use CUDA 8.

A continuación, descargue e instale el programa más reciente Creator 3:

<http://updates.applied-streetview.com/creator3/newest.php?file=program>

Máquinas Virtuales: Google Cloud, Amazon EC2, Microsoft

Azure

Los pasos necesarios para instalar Creator en Google Cloud, Amazon EC2 o Microsoft Azure se describen en un manual aparte que se puede descargar [aquí](#).

Acelere el rendimiento

Detectores de Virus

Desactive cualquier antivirus que pueda tener instalado para el programa **Creator**, además de todas las carpetas que utiliza (incluyendo las de **entrada** y **salida**) y el formato de archivo **.jpg**.

Windows Defender

Vaya a Inicio > Configuración > Actualización y seguridad > Seguridad de **Windows** > Protección contra virus y amenazas > Configuración de protección contra virus y amenazas > Agregar o quitar exclusiones.

Excluya la **carpeta de instalación** de Creator:

C:\Archivos de programa (x86)\Creator 3

También las carpetas de **entrada** y **salida** de los datos.

Ejemplo:

F:\entrada

F:\salida

Y la carpeta de **archivos temporales**:

C:\Users\USERNAME\AppData\Local\creator3\tmp

⚙ Add an exclusion

Files and folders

+ Exclude a file

+ Exclude a folder

C:\Program Files (x86)\Creator 2

C:\Users\ADMIN\AppData\Local\creator2\tmp

F:\in

F:\out

Excluya los archivos.jpg y los programas de Creator:

File types

+ Exclude a file extension

jpg

Processes

When you exclude a process, any file associated with it will also be excluded.

+ Exclude a .exe, .com or .scr process

creator2.exe

as-stitcher8.exe

as-tiler8.exe

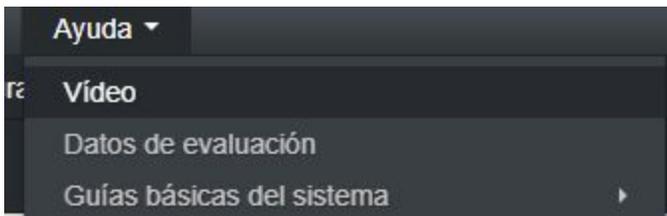
Manuales Adicionales

Manuales adicionales están disponibles en nuestro sitio web:

<http://www.applied-streetview.com/support/>

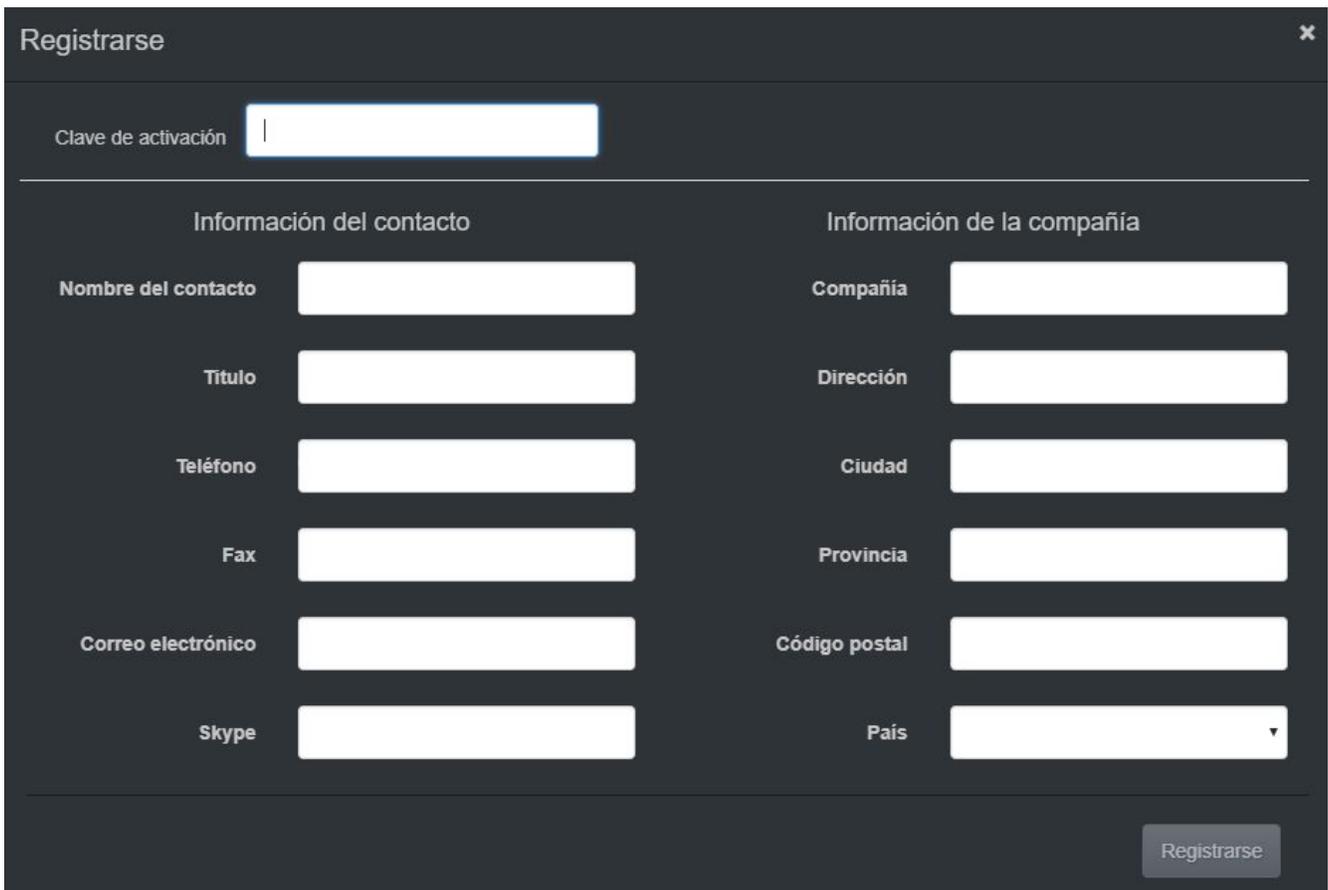
Video Tutorial

Se muestra automáticamente al abrir Creator por primera vez. Se encuentra en **Ayuda -> Vídeo**



Licencias

Creator funcionará por 14 días como versión de prueba con todas las funciones disponibles. No habrá limitaciones en absoluto.

A screenshot of a registration form titled 'Registrarse' with a close button (x) in the top right corner. The form is divided into two columns: 'Información del contacto' and 'Información de la compañía'.
At the top, there is a field for 'Clave de activación'.
Under 'Información del contacto':
- 'Nombre del contacto' (text input)
- 'Título' (text input)
- 'Teléfono' (text input)
- 'Fax' (text input)
- 'Correo electrónico' (text input)
- 'Skype' (text input)
Under 'Información de la compañía':
- 'Compañía' (text input)
- 'Dirección' (text input)
- 'Ciudad' (text input)
- 'Provincia' (text input)
- 'Código postal' (text input)
- 'País' (dropdown menu)
At the bottom right, there is a 'Registrarse' button.

Al iniciar por primera vez Creator, se mostrará la ventana emergente de **Registro**. Complete sus datos y haga clic en el botón **Registrarse**. Creator trabajará durante 2 semanas.

Llave de activación permanente

Con la compra de una cámara obtendrá una clave de activación permanente para Creator. En el menú haga clic en **Ayuda -> Añadir clave de activación**. Pegue la clave de activación y haga clic en el botón **Registrar**. Claves de activación adicionales están disponibles. [Contáctenos](#).

Registro sin conexión

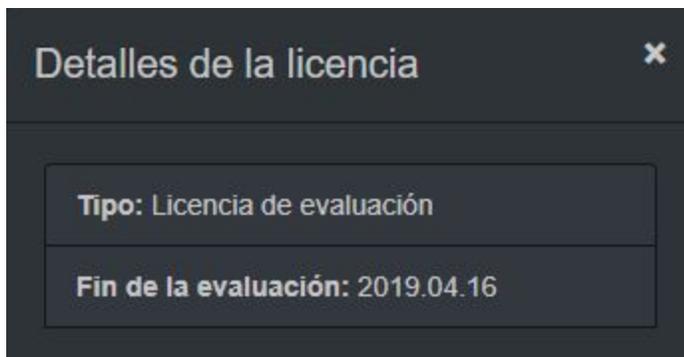
Si su PC no posee una conexión a Internet, en lugar del botón Registrarse usted verá un botón de **Registrar Offline**.

Haga clic en el botón de **Registrar Offline** y siga las instrucciones en pantalla.

Menú - Ayuda - Detalles de la licencia

Muestra el tipo de licencia o el final del periodo de prueba.

Licencia de evaluación:



Licencia pagada:

Una licencia de Creator adquirida nunca expira. Es válida para la versión principal actual de Creator.

Ejemplo:

Número de versión de creator: 3.x.x.

"3" es la versión principal.

Los cambios en versiones x están cubiertos por su licencia.

Su licencia sigue funcionando indefinidamente después de que se haya lanzado una nueva versión principal.

Las correcciones de errores se proporcionan durante un año después del lanzamiento de una versión principal nueva.

Menú - Ayuda - Añadir clave de activación

Abre la ventana emergente Registro de licencia.

Use esto para actualizar su licencia de evaluación a una licencia comprada o para reemplazar una licencia.

Interfaz de Usuario

Idioma

Inglés, Francés, Español, Alemán, Árabe, Ruso, Chino, Rumano y Checo están disponibles.

Interfaz

Estándar

Todo lo que necesita para procesar un proyecto.

Avanzado

Para proyectos más complejos y usuarios experimentados.

Las entradas de menú para funciones Avanzadas tienen una fuente en **negrita**.

Ventana Principal

Herramientas

Menú

Cronograma

Reducir

Optimización Individual

Preferencias

Para todos los proyectos -> Modo Experto

Para todos los proyectos -> Resolución de Problemas

Temas

Oscuro

Creator 3.2.4 - Demo4

Proyectos ▾ Preferencias Idioma ▾ Interfaz ▾ Temas ▾ Ayuda ▾

Gestión de proyectos Proyecto Mapa Caminos Cronograma Eliminator de duplicados Streetview Reproductor Proceso Segundo monitor

Demo4 Editar nombre del proyecto Cambiar la ruta de entrada del proyecto Borrar proyecto Cerrar proyecto

Nombre del tour	Carpeta de tours	Streetviews	Activo	Desactivado	Horiz...	Vertical	Balan...	Exposici...	Ajuste del huso horario	Modo de grabación	Mover	Copiar	Elimi...	Resp...
camera-20181118-153735	D:\as\Demo4\camera-20181118-153735	822	738	84	0.0	2.0	1.5	0	1:00:00	Distancia: 1.0 m	Mover	Copiar	Eliminar	Resp...
camera-20181118-153256	D:\as\Demo4\camera-20181118-153256	741	146	595	0.0	2.0	1.5	0	1:00:00	Distancia: 1.0 m	Mover	Copiar	Eliminar	Resp...

Tours	Streetviews	Activo	Desactivado	Mover todo	Copiar todo
2	1563	884	679	Mover todo	Copiar todo

Añadir tours o proyecto Importar el tour desde archivo de copia de seguridad Importar Tours desde un archivo de copia de seguridad del proyecto

Claro

Creator 3.2.4 - Demo4

Proyectos ▾ Preferencias Idioma ▾ Interfaz ▾ Temas ▾ Ayuda ▾

Gestión de proyectos Proyecto Mapa Caminos Cronograma Eliminator de duplicados Streetview Reproductor Proceso Segundo monitor

Demo4 Editar nombre del proyecto Cambiar la ruta de entrada del proyecto Borrar proyecto Cerrar proyecto

Nombre del tour	Carpeta de tours	Streetviews	Activo	Desactivado	Horizo...	Vertical	Balaneo	Exposición	Ajuste del huso horario	Modo de grabación	Mover	Copiar	Eliminar	Respa...
camera-20181118-153735	D:\as\Demo4\camera-20181118-153735	822	738	84	0.0	2.0	1.5	0	1:00:00	Distancia: 1.0 m	Mover	Copiar	Eliminar	Respa...
camera-20181118-153256	D:\as\Demo4\camera-20181118-153256	741	146	595	0.0	2.0	1.5	0	1:00:00	Distancia: 1.0 m	Mover	Copiar	Eliminar	Respa...

Tours	Streetviews	Activo	Desactivado	Mover todo	Copiar todo
2	1563	884	679	Mover todo	Copiar todo

Añadir tours o proyecto Importar el tour desde archivo de copia de seguridad Importar Tours desde un archivo de copia de seguridad del proyecto

Sistema Operativo Recomendado

Windows 10.

64-bits en cualquier idioma.

Windows de 32 bits no es soportado y no funcionará.

Equipo Recomendado

Tarjeta gráfica NVIDIA RTX 2060 con VRAM de 8 GB.

Aproximadamente 300.000 datasets pueden ser procesados en 24 horas.

Requisitos mínimos de la tarjeta gráfica:

Capacidad de cómputo de 5,2 y 4 GB de VRAM.

Ver: <https://en.wikipedia.org/wiki/CUDA>

Otros componentes:

CPU con 4 núcleos y 8 hilos, 3,4 GHz mínimo.

16 GB de RAM

250 GB de SSD o superior. Para el sistema operativo Windows 10.

Dos Unidades SSD o HDD de 2 TB para datasets pequeños.

Se recomiendan Unidades de Red (NAS) para datasets más grandes.

Pruebas

Puede probar Creator con cualquier PC con Windows 10 de 64 bits con al menos 4 GB de RAM.

Pero el procesamiento será muy lento.

Datos de Ejemplo

Descargue y descomprima el material de Datos de Ejemplo para procesarlo:

<http://aplsv-new.s3.amazonaws.com/Demo4/in/Demo4.zip>

Eche un vistazo al vídeo de Creator, al Manual y a la Guía de Inicio Rápido:

<http://applied-streetview.com/programs/creator>

Proyectos y Tours

¿Qué es un Proyecto?

Para realizar cualquier grabación, primero debe introducir un nombre de **Proyecto** en el control remoto de la cámara. El control remoto crea una **Carpeta de proyecto** en la unidad SSD.

¿Qué es un Tour?

Cuando pulse el botón de **Inicio** en el control remoto de la cámara, se crea una nueva **Carpeta de tour** como subcarpeta de la **Carpeta de proyecto**.

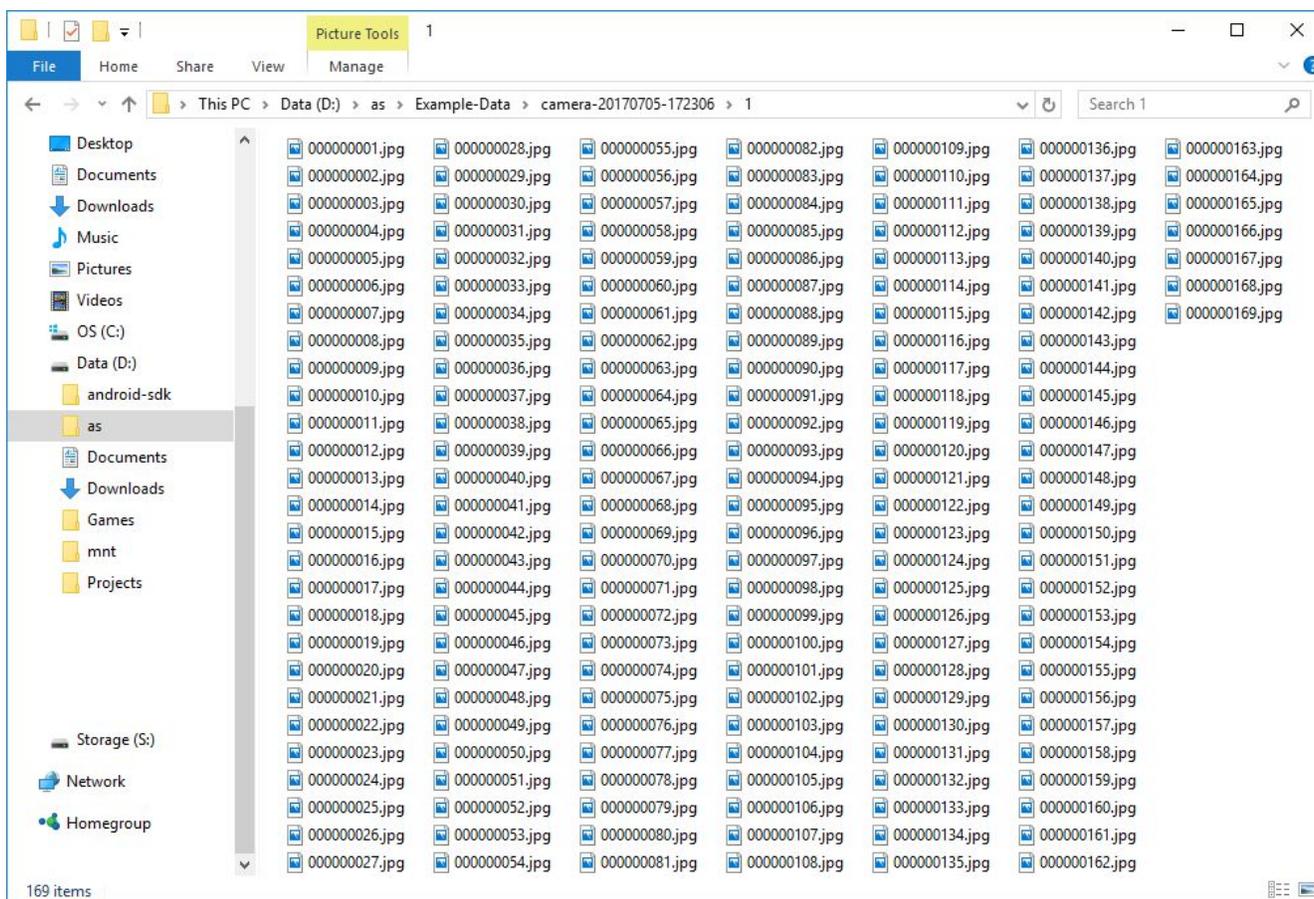
Aquí puede ver la Carpeta de proyecto de **Datos-de-Ejemplo (Example-Data)**.

Tiene tres carpetas de Tour.

La captura de pantalla muestra la carpeta Tour de la **camara-2017070705-172306**.

Cada carpeta de Tour tiene 7 subcarpetas:

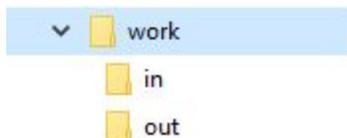
De la **1 a 6** para las imágenes y la **7** para los datos de registro.



Estructura de Carpetas

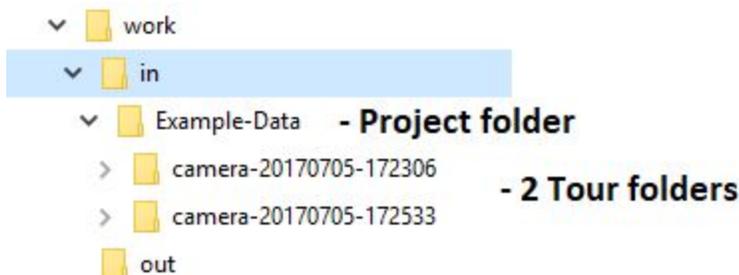
Creator necesita la siguiente Estructura de Carpetas en la PC de procesamiento:

Cree una carpeta de **entrada (in)** y **salida (out)** vacía. **Work** es sólo un ejemplo de carpeta principal, esta podría ser cualquier carpeta en cualquier unidad o NAS.



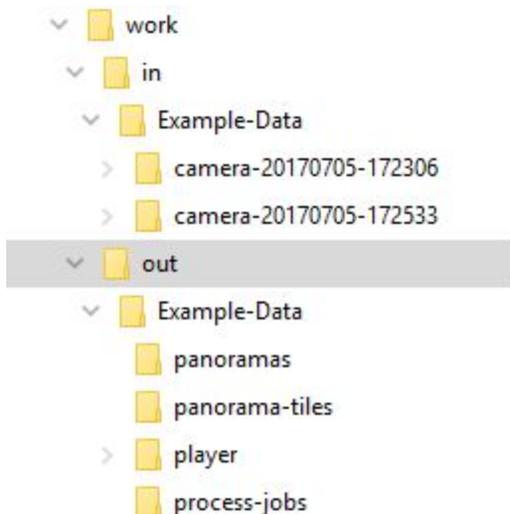
No procese directamente desde la unidad SSD. Siempre copie primero los datos a una PC. Desconecte la unidad SSD antes de iniciar el proceso. Actuará como su respaldo. Haga un respaldo de los datos grabados para mantenerlos a salvo

Copie la Carpeta de proyecto desde la **SSD de la cámara** a la carpeta de **entrada (in)**.



Creator guarda su salida en la carpeta de **salida (out)**.

Automáticamente crea el nombre del proyecto (Example-Data) en la carpeta de salida.



Puede tener la carpeta de **entrada** y **salida** en el mismo disco duro (HDD) o SSD.

en diferentes unidades.

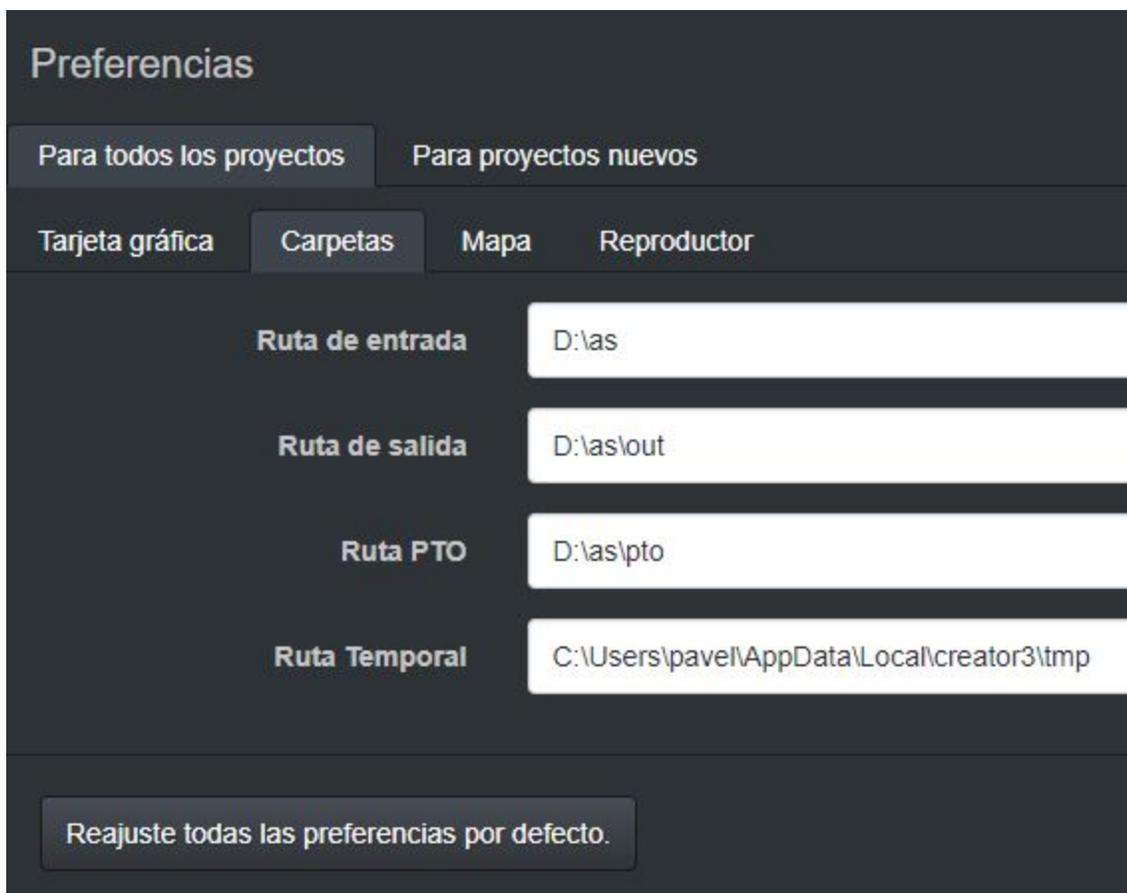
en diferentes unidades de red.

combinados.

La carpeta de **salida** debería ser una unidad local por motivos de velocidad.

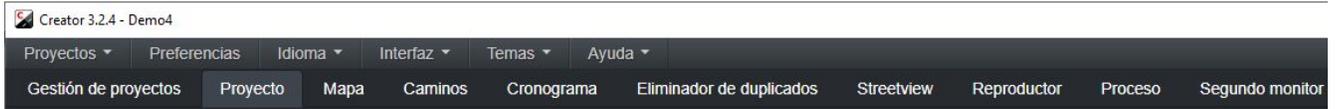
Necesita configurar las carpetas de **entrada** y **salida** en Creator.

Creator le pedirá las carpetas cuando sea necesario.



Flujo de Trabajo

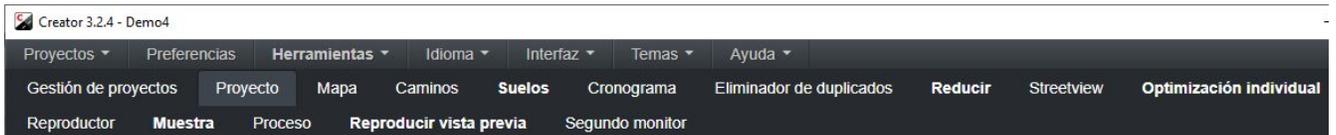
Sólo trabaje las pestañas de izquierda a derecha:



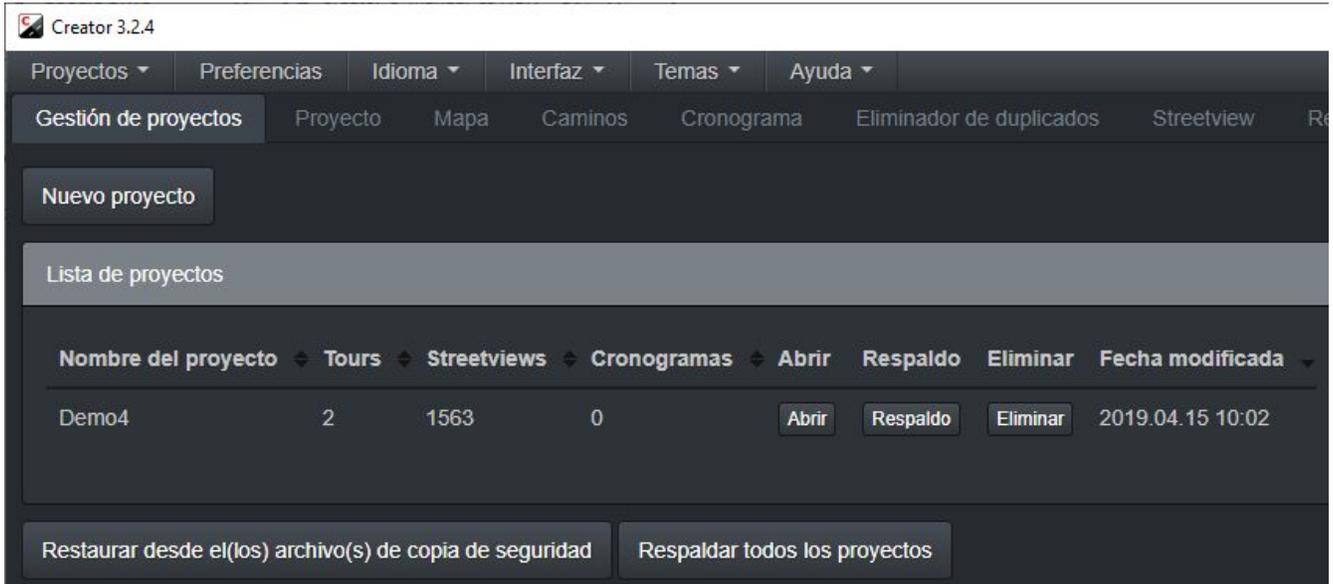
Desde luego, en cualquier momento puede volver a una pestaña anterior y aplicar cambios.

Para habilitar pestañas adicionales, vaya a **Menú - Interfaz** y haga clic en **Avanzado**.

Pestañas avanzadas aparecen en **negrita**.



Gestión de Proyectos



Botón de **Nuevo Proyecto**

Abra una carpeta de proyecto con al menos una carpeta de tour para añadir. Puede seleccionar y deseleccionar tours en la ventana emergente.

La **Lista de Proyectos**

Por cada proyecto Creator muestra:

- El Nombre de Proyecto
- El Número de tours
- El Número de streetviews
- El Número de cronogramas

Botón **Abrir**: Abre el proyecto.

Botón **Respaldo**: Respaldar el proyecto. Las fotos de origen **no son incluidas** en el respaldo.

Botón **Eliminar**: Elimina el proyecto del programa Creator. Las fotos **no son eliminadas**.

Fecha de modificación

La fecha de la última modificación realizada al proyecto.

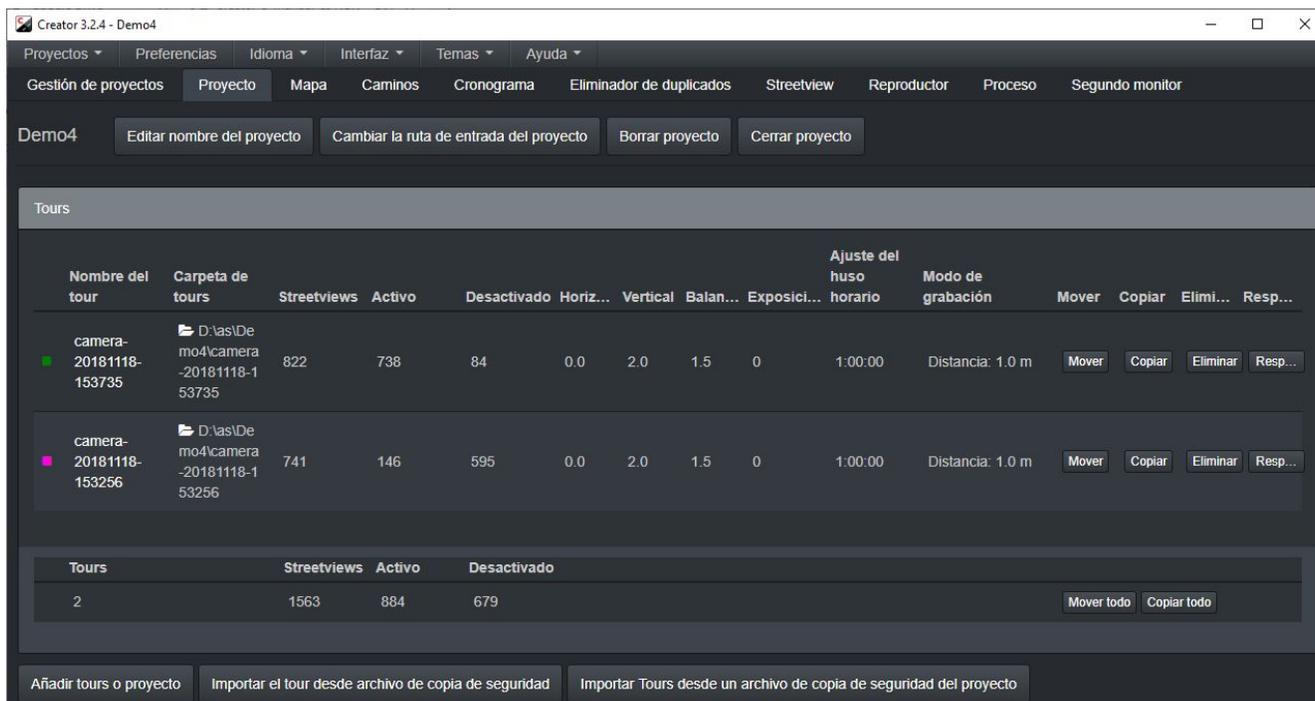
Botón de **Restaurar desde el(los) archivo(s) de copia de seguridad**

Restaura un proyecto desde el archivo de respaldo del proyecto.

Respaldar todos los proyectos

Respaldar **todos** los proyectos. Las fotos de origen **no son incluidas** en el respaldo.

Proyecto



Editar nombre del proyecto

Cambia el nombre del proyecto.

Botón **Cambiar la ruta de entrada del proyecto**

Cambia la ruta de entrada del proyecto para cuando se haya movido una carpeta de proyectos en el disco duro (HDD).

Botón **Borrar proyecto**

Elimina el proyecto del programa Creator.
Las fotos de origen **no** son eliminadas.

Botón **Cerrar proyecto**

Para abrir otro proyecto o cerrar el proyecto actual antes de cerrar el programa Creator.

La **Lista de Tours**

Por cada proyecto Creator muestra:

Nombre del Tour

Haga clic en el nombre de un tour para abrirlo en el mapa. El mapa ampliará el tour.
Es útil para encontrar un tour rápidamente en el mapa.

Carpeta de Tours

Muestra a dónde se encuentran los datos de origen del tour.

Icono de **Editar**: La carpeta de tour se puede cambiar individualmente.

Cronograma

Nombre del cronograma.

Esta columna sólo es visible si se ha asignado un cronograma a un tour en la pestaña de Cronograma.

Streetviews

Número de datasets guardados.

Activo

Número de streetviews activos.

Desactivado

Número de streetviews desactivados. En la pestaña de mapa puede desactivar los streetviews para no procesarlos. Por ejemplo, cuando un camino se ha registrado dos veces.

Horizontal, Vertical, Balanceo

Configuraciones en la pestaña Streetview -> Nivelación.

Exposición

Configuración en la pestaña Streetview -> Imágenes.

Ajuste de zona horaria

Configuración en la pestaña Streetview -> General.

Para fijar la fecha y hora de registro local en caso de que la tableta no se haya ajustado a la hora local.

No es necesario si la **tableta se ha ajustado a la hora local**.

Modo grabación

Modo Grabación es usado para grabar streetviews. Ya sea **Intervalo**, **Distancia** o **Manual**.

Botón **Mover**.

Mover el tour a un proyecto diferente.

Botón **Copiar**

Copiar el tour a un proyecto diferente.

Botón **Eliminar**

Elimina el tour del proyecto actual.

Las fotos de origen **no** son eliminadas.

Botón **Respaldo**

Respalda el tour.

Las fotos de origen **no** son respaldadas.

Botón **Mover Todo**

Mueve todos los tours a un proyecto diferente.

Botón Copiar Todo

Copia todos los tours a un proyecto diferente.

Botón Añadir tours o proyecto

Agrega una o múltiples carpetas de tour al proyecto.

Ej. cuando material adicional ha sido grabado meses después.

Botón Importar tour del archivo de respaldo de tour

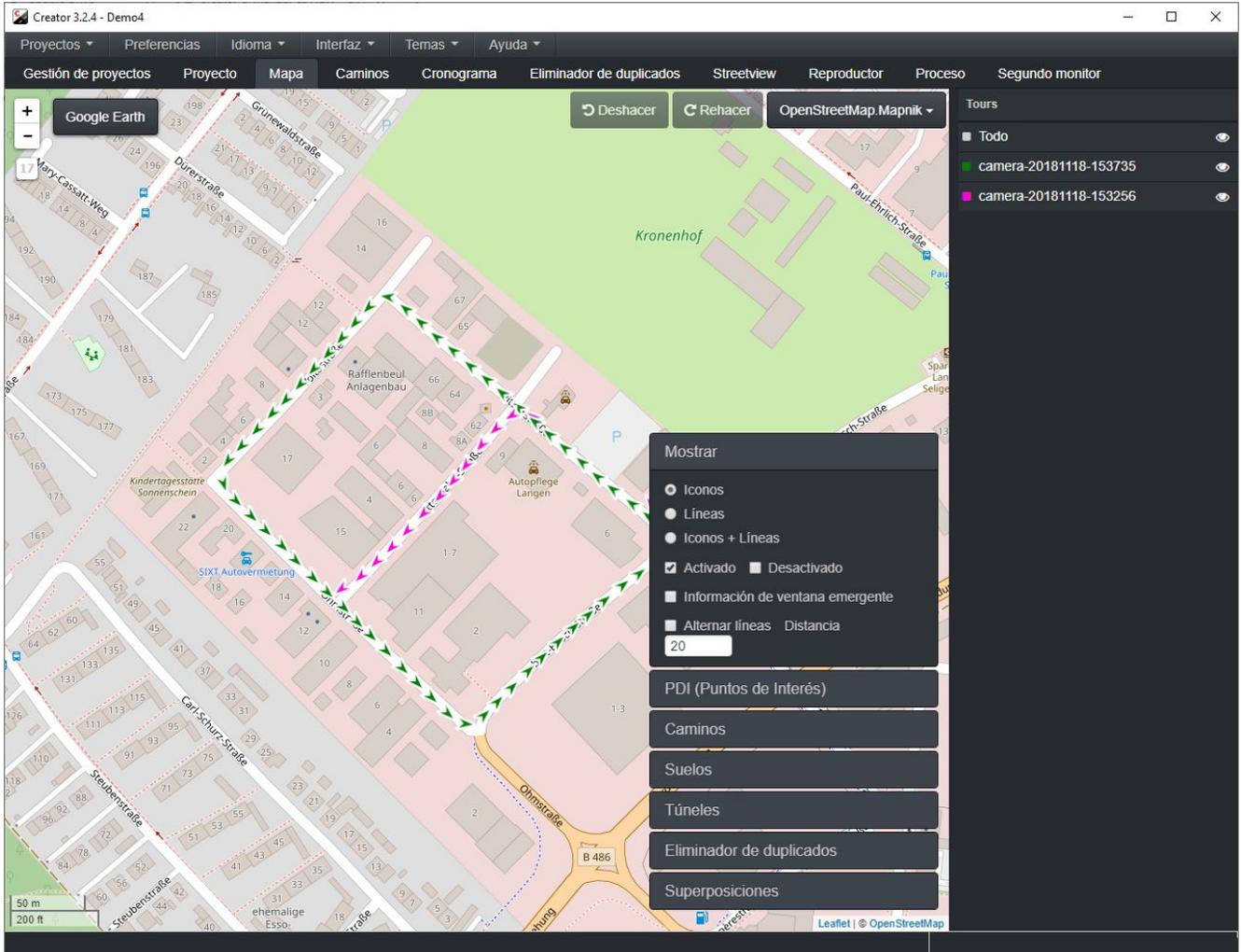
Agrega un solo tour del archivo de respaldo de tours.

Botón Importar tours de los archivos de respaldo de un proyecto

Agrega uno o más tours del archivo de respaldo de un proyecto.

Mapa

Clic derecho en el Mapa para ver el menú de contexto:



Mapas

La Captura de Pantalla muestra el mapa de **OpenStreetMap.Mapnik**.

Seleccione cualquier proveedor de mapas online de la lista desplegable, o utilice su propio conjunto personalizado de cuadrículas de mapas.

Mapas - Cuadrículas de mapa personalizadas

Para seleccionar sus propias cuadrículas de mapa personalizadas, haga clic en el primer elemento de la lista:

Las cuadrículas de mapa de su compañía. Esto abre el menú emergente de **Cuadrículas de mapa personalizadas**.

Etiqueta, Url y Atribución pueden ser ajustadas en este menú emergente.

El Url puede dirigir a cualquier fuente en línea como:

`http://www.su-compañía.com/cuadriculas-de-mapa/{z}/{x}/{y}.png`

o un folder local o una unidad NAS:

`file://D:\folder\{z}\{x}\{y}.png`

donde {z} es el nivel de acercamiento, y {x} y {y} son las coordenadas de la esquina superior izquierda de la cuadrícula en la proyección de mercator web.

Cuadrículas de mapa personalizadas

Etiqueta	La cuadrículas de mapa de su compañía
URL	file://D:\folder\{z}\{x}\{y}.png or http://www.your-company.com/r
Atribución	Copyright de Su com

Aplicar Reiniciar Cancelar

Mapas - WMS

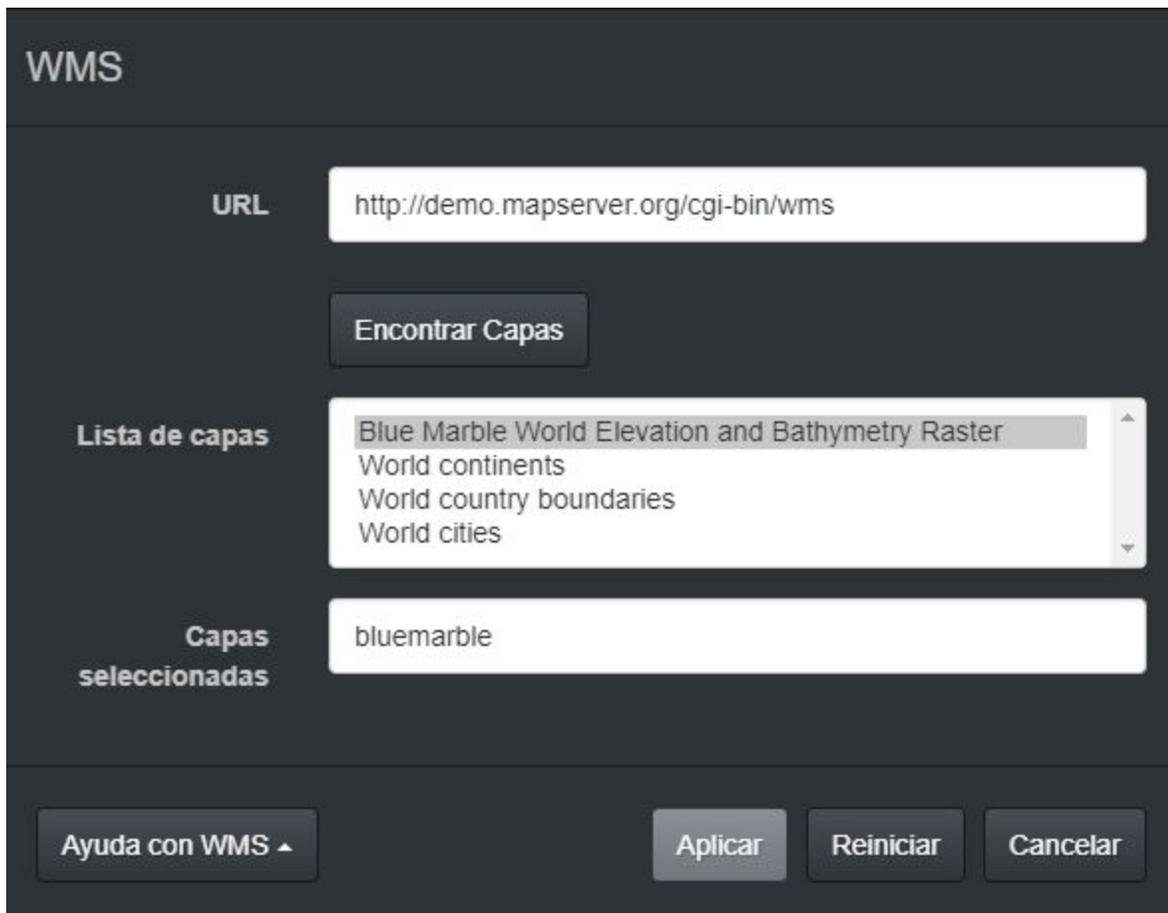
Agregue su propia capa de servicio Web Map (WMS).

Las proyecciones de Mercator web 3857, 900913, 3785 son soportadas. Otras proyecciones no funcionarían.

Para facilitar las pruebas, el botón de **Ayuda con WMS** enumera algunos servidores públicos de WMS.

Haga clic en ellos para cargarlos en el campo de URL. A continuación, haga clic en el botón **Encontrar Capas**.

Pegue su URL de WMS en el campo de **URL** y haga clic en el botón **Encontrar Capas**. Una lista de todas las capas disponibles aparecerá en la sección **Lista de capas**. Seleccione una capa de la **Lista de capas** y haga clic en **Aplicar**.



The screenshot shows a dark-themed interface for configuring a WMS layer. At the top left, the text "WMS" is displayed. Below it, there are three main sections: "URL", "Lista de capas", and "Capas seleccionadas". The "URL" section contains a text input field with the value "http://demo.mapserver.org/cgi-bin/wms" and a button labeled "Encontrar Capas". The "Lista de capas" section features a scrollable list with four items: "Blue Marble World Elevation and Bathymetry Raster" (which is highlighted), "World continents", "World country boundaries", and "World cities". Below the list is a text input field labeled "Capas seleccionadas" containing the text "bluemarble". At the bottom of the interface, there are four buttons: "Ayuda con WMS" with a downward arrow, "Aplicar", "Reiniciar", and "Cancelar".

Menú del Mapa Principal

Clic derecho en el mapa para acceder a él.

Mueva el mouse fuera del menú para cerrarlo.

Mostrar

- Iconos
- Líneas
- Iconos + Líneas
- Activado Desactivado
- Información de ventana emergente
- Alternar líneas Distancia

PDI (Puntos de Interés)

Caminos

Suelos

Túneles

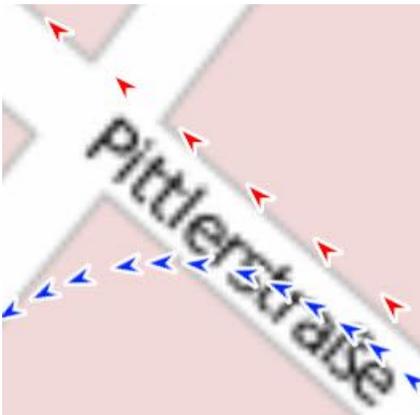
Eliminador de duplicados

Superposiciones

Pantalla



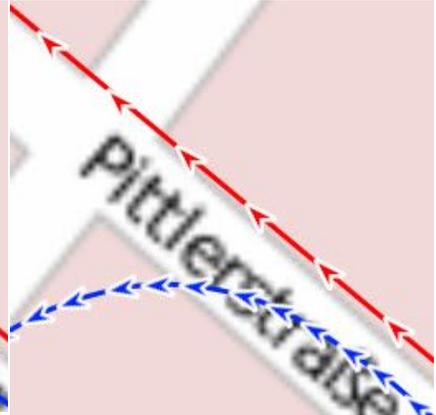
Iconos



Líneas



Ambos



Mostrar o esconder iconos de streetview activos o desactivados.

Más material del necesario es usualmente grabado.

Esto puede ser reducido usando el [Eliminador de Duplicados](#), [Reducir](#) (Interfaz -> Avanzado), al igual que usando la desactivación manual en la pestaña de mapa.

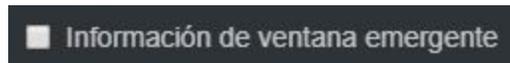
La pestaña de Mapa es donde usted puede ver que streetviews están activos para procesamiento.



Streetviews desactivados están mostrados en un color diferente.

Para este tour es azul oscuro.

Información de ventana emergente

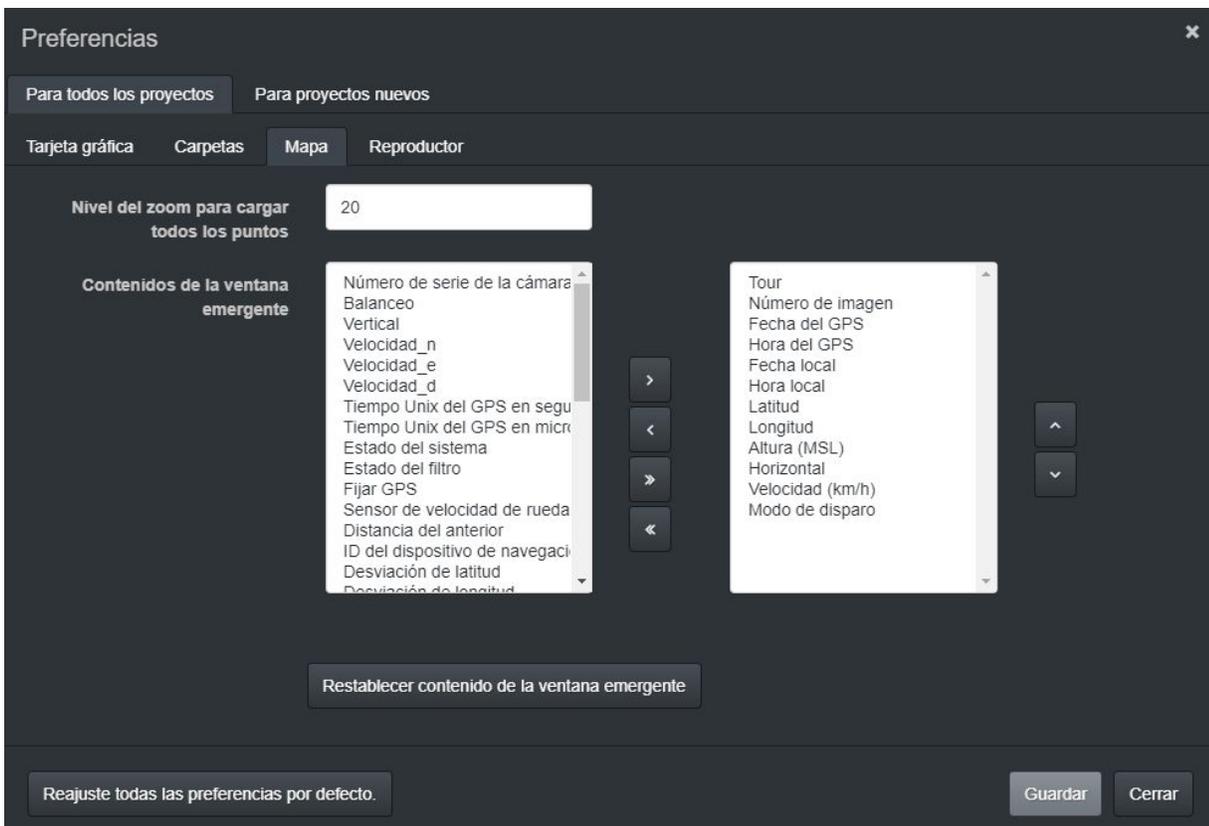


Mire la información para esa streetview. Vea la selección predeterminada en la imagen de abajo.



Botón **Configurar**

Personalice qué información se mostrará usando la ventana emergente.

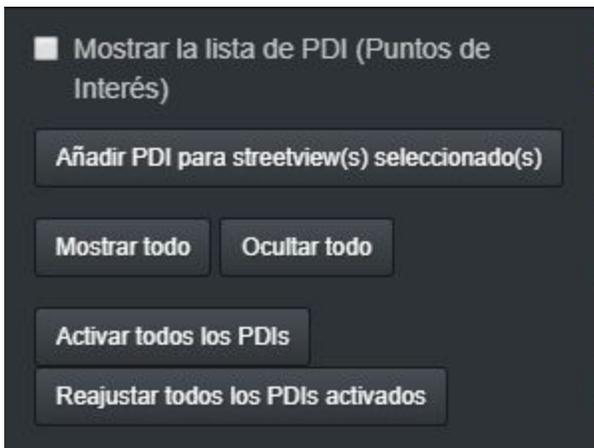


Alternar Líneas

 Alternar líneas Distancia

Al mostrar las streetviews como líneas, no trace una línea entre las streetviews si la distancia entre ellas es mayor que la **Distancia** establecida.

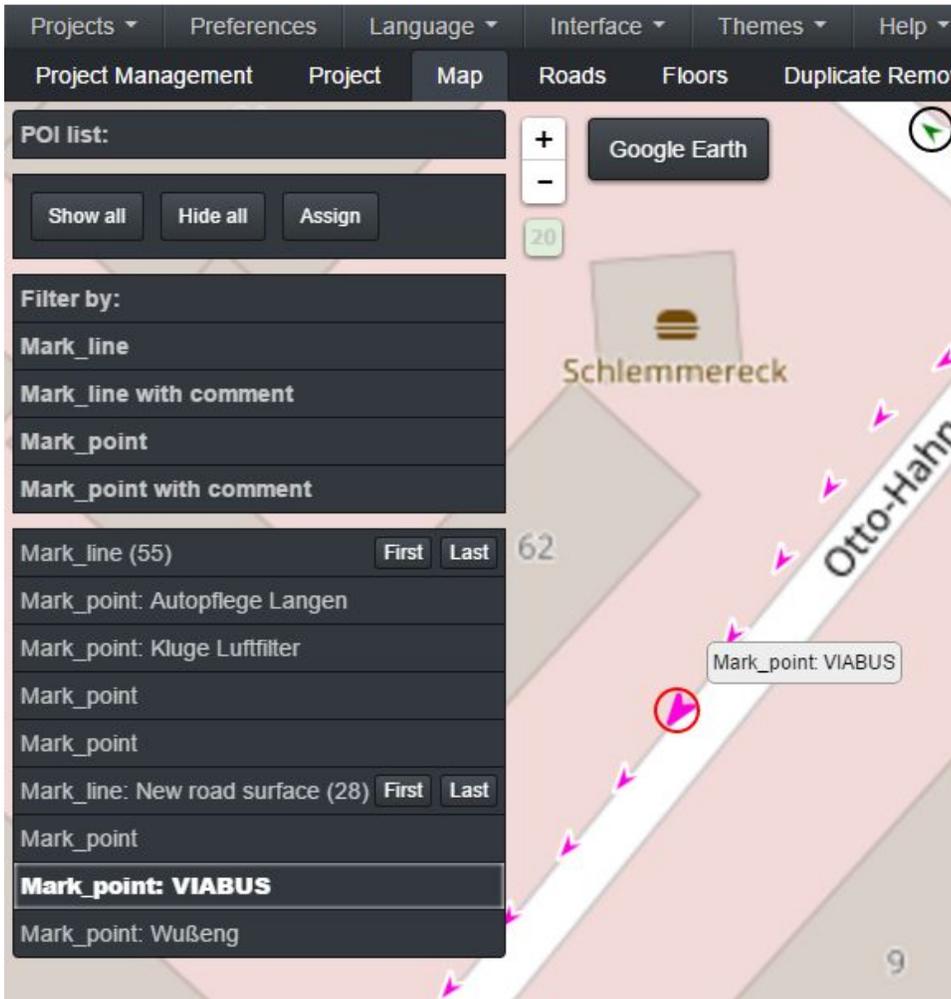
PDI



Muestra los **Puntos de Interés** grabados mediante la pestaña PDI del Control Remoto. Los círculos negros alrededor del icono de streetview indican que se trata de un PDI. A la derecha del icono de streetview se muestra una etiqueta con el nombre del PDI.

Los PDI adicionales pueden ser añadidos a uno o varios streetviews seleccionados utilizando el botón **Añadir PDI para streetview(s) seleccionado(s)** o presionado **Ctrl+P**.

Ctrl+U desasigna (borra) PDI(s) para la(s) streetview(s) seleccionadas.



Mostrar la sección superior del panel izquierdo de PDI (**Filtrar Por**):

En esta lista se muestran todos los nombres de PDI únicos. Por defecto, todos los PDI son activados. Haga clic en el nombre de un PDI para desactivarlo. Haga clic de nuevo para activarlo. Se pueden desactivar varios nombres de PDI al mismo tiempo.

Mostrar sección inferior del panel izquierdo de PDI (**lista de PDI**):

Haga clic en un nombre de PDI para ampliarlo en el mapa. El PDI seleccionado tendrá un contorno rojo. Si el PDI se grabó en modo adhesivo, sólo se mostrará una entrada en la lista con la capacidad de ampliar la primera y la última streetview de la secuencia adhesiva haciendo clic en los botones **Primero** y **Último**.

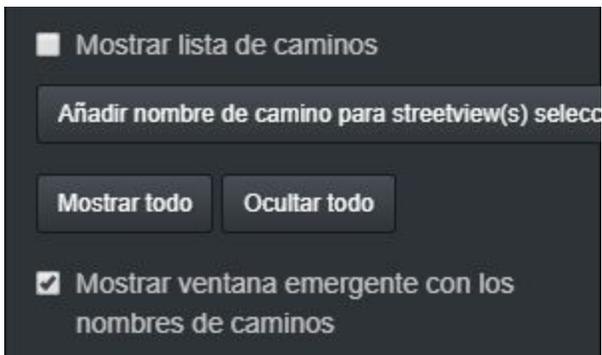
Mostrar todos - Activa todos los ítems de los **Filtros por**.

Ocultar todos - Desactiva todos los ítems de los **Filtros por**.

Activar todos los PDI - Restablece todas las streetview que se desactivaron automáticamente (esto incluye el Eliminador de Duplicados y Reducir), después desactiva todas las streetview y activa sólo las streetview que contienen un PDI. Esta acción no sobrescribirá las streetview activadas o desactivadas manualmente.

Restablecer PDI activadas - Restablece todas las streetview que se desactivaron automáticamente (esto incluye el Eliminador de Duplicados y Reducir). Esta acción no sobrescribirá las streetview activadas o desactivadas manualmente.

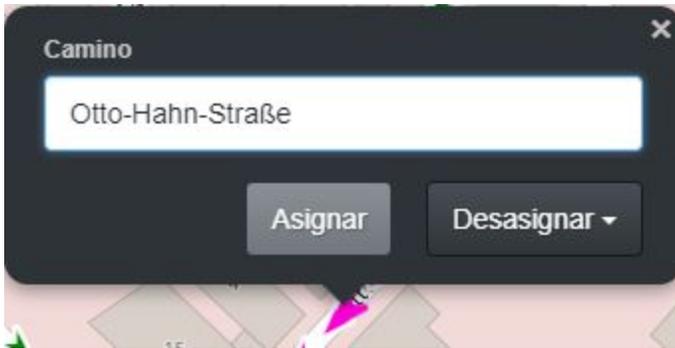
Caminos



Mostrar Lista de caminos - Muestra los Caminos asignados en la pestaña de Caminos.



Añadir nombre de Camino a streetview(s) seleccionada(s) - Seleccione una o varias streetviews en el mapa y luego haga clic en este botón (o CTRL+R) para asignar un nombre al Camino.

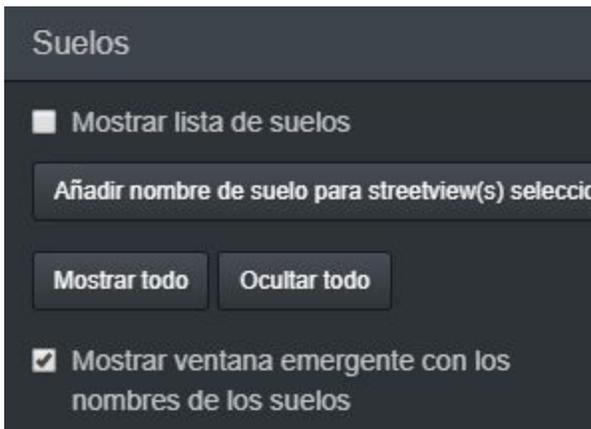


Mostrar todo - Activa todos los ítems de la **Lista de caminos**.

Ocultar todo - Desactiva todos los ítems de la **Lista de caminos**.

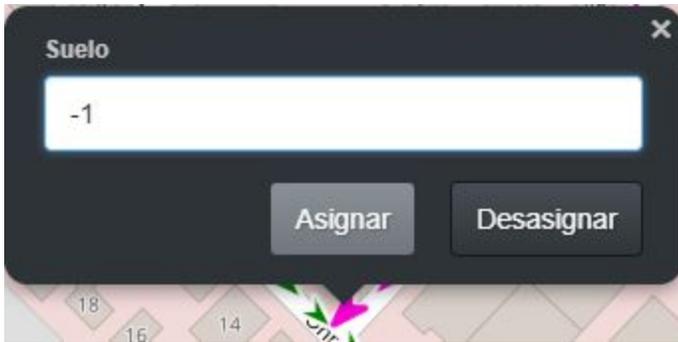
Mostrar la ventana emergente Nombre de caminos - Mover el mouse sobre una streetview mostrará el nombre del Camino en lugar de la ventana emergente de información.

Suelos



Mostrar Lista de suelos - Muestra los Suelos asignados a la pestaña de Suelos.

Añadir nombre de Suelo a streetview(s) seleccionada(s) - Seleccione una o varias streetviews en el mapa y luego haga clic en este botón (o presione CTRL+F) para asignar un nombre al Suelo.



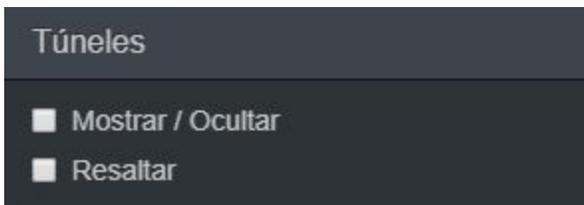
Mostrar todo - Activa todos los ítems de la **Lista de suelos**.

Ocultar todo - Desactiva todos los ítems de la **Lista de suelos**.

Mostrar la ventana emergente Nombre de Suelos - Mover el mouse sobre una streetview mostrará el nombre del Suelo en lugar de la ventana emergente de información.

Túneles

Los túneles son detectados automáticamente por ningún satélite GPS visible.

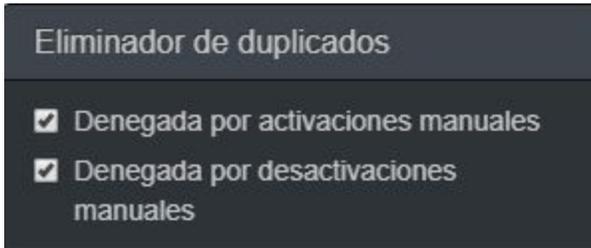


Mostrar/Ocultar - Sólo muestra streetviews que son marcadas automáticamente como túneles.

Resaltar - Resalta streetviews que son marcadas automáticamente como túneles.



Eliminador de Duplicados



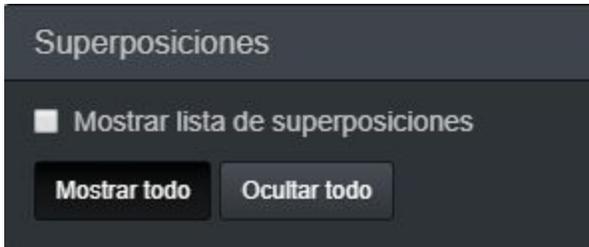
Denegada por Activaciones manuales - Las activaciones manuales tienen prioridad y sobrescribirán cualquier estado establecido por Eliminador de Duplicados.

Denegada por Desactivaciones manuales - Las activaciones manuales tienen prioridad y sobrescribirán cualquier estado establecido por Eliminador de Duplicados.

Superposiciones

Añadir superposiciones KML o KMZ al Mapa.

Estos pueden ser los mismos archivos que definen un área de grabación para el Control Remoto.



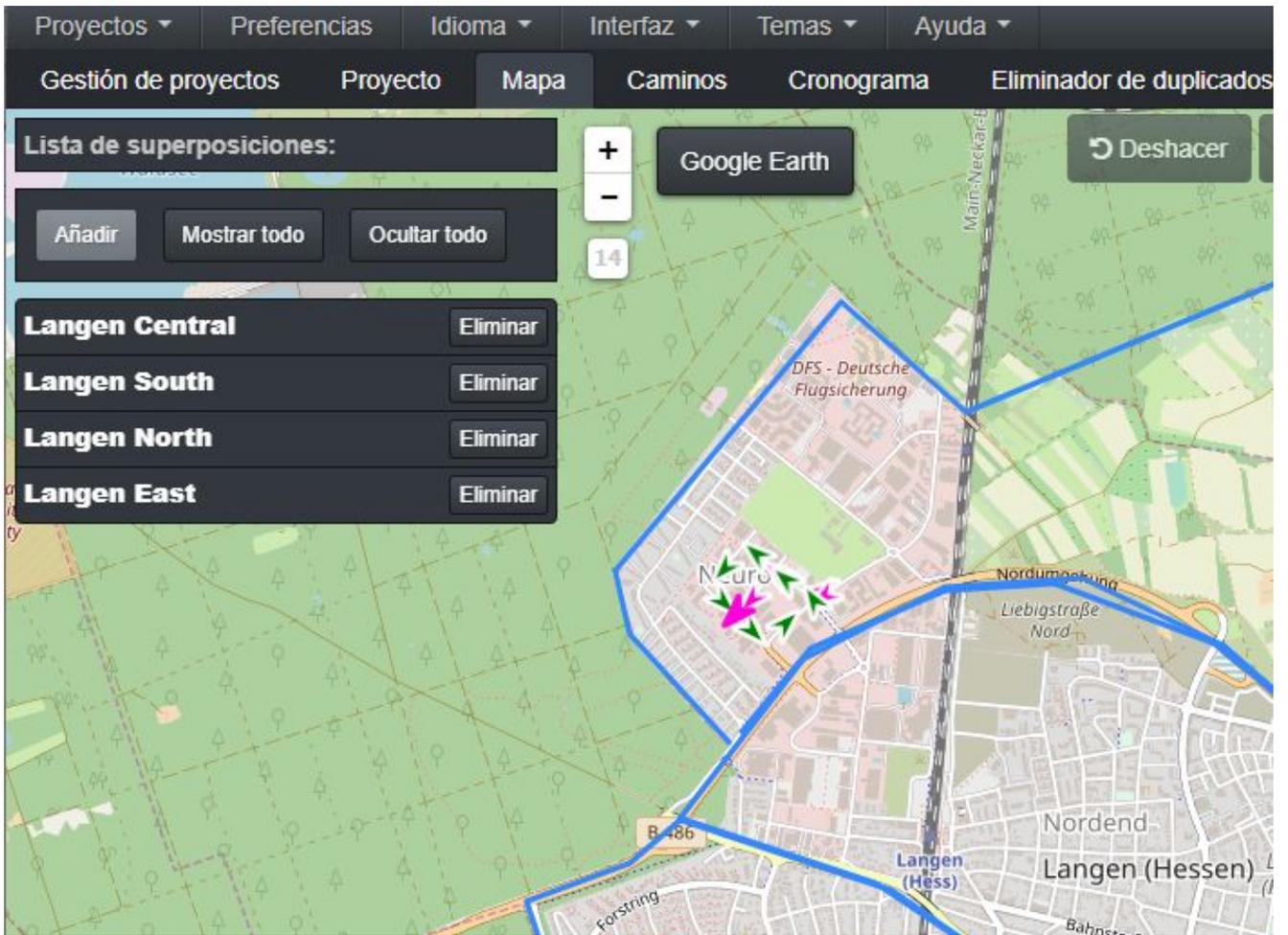
Mostrar la lista de Superposición - Muestra superposiciones en el panel de Superposiciones.

Añadir - Selecciona un nuevo archivo KML o KMZ.

Mostrar todo - Muestra todas las Superposiciones.

Ocultar todo - Oculta todas la Superposiciones.

Eliminar - Remueve la Superposición del mapa. El archivo no es eliminado.



Atajos de Teclado

Para la pestaña de Mapa.

Iconos

Tecla	Función
Ctrl + z	Deshacer
Ctrl + y	Rehacer
Ctrl + a	Seleccionar todos los iconos visibles (incluso fuera del mapa)
Ctrl + q	Deseleccionar todos los iconos visibles (incluso fuera del mapa)
Delete	Desactivar iconos seleccionados
Insert	Activar iconos seleccionados
Home	Rotar iconos seleccionados a la derecha
End	Rotar iconos seleccionados a la izquierda
Page-Up	Ir a la proxima streetview
Page-Down	Ir a la streetview anterior
Ctrl + I	Alinear iconos seleccionados. Del primer al último icono seleccionado.
Ctrl + P	Asignar un nombre de PDI a la(s) streetview(s) seleccionada(s).
Ctrl + U	Desasignar un nombre de PDI a la(s) streetview(s) seleccionada(s).
Ctrl + R	Asignar un nombre de Camino a la(s) streetview(s) seleccionada(s).
Ctrl + F	Asignar un nombre de Suelo a la(s) streetview(s) seleccionada(s).

Mapa

Tecla	Función
4 flechas	Mover el mapa hacia arriba, abajo, izquierda, derecha. Adicionalmente puede hacer clic izquierdo con el mouse, luego sostenerlo y mover el mapa.
Rueda del Mouse	Acercar y alejar
+	Acercar
-	Alejar

Seleccionar un ícono

Seleccionarlo con el mouse.

Seleccionar varios íconos

Seleccionar el primer ícono con el mouse. Presionar y sostener la tecla **Shift**. Seleccionar el último ícono con el mouse.

Mover uno o varios íconos

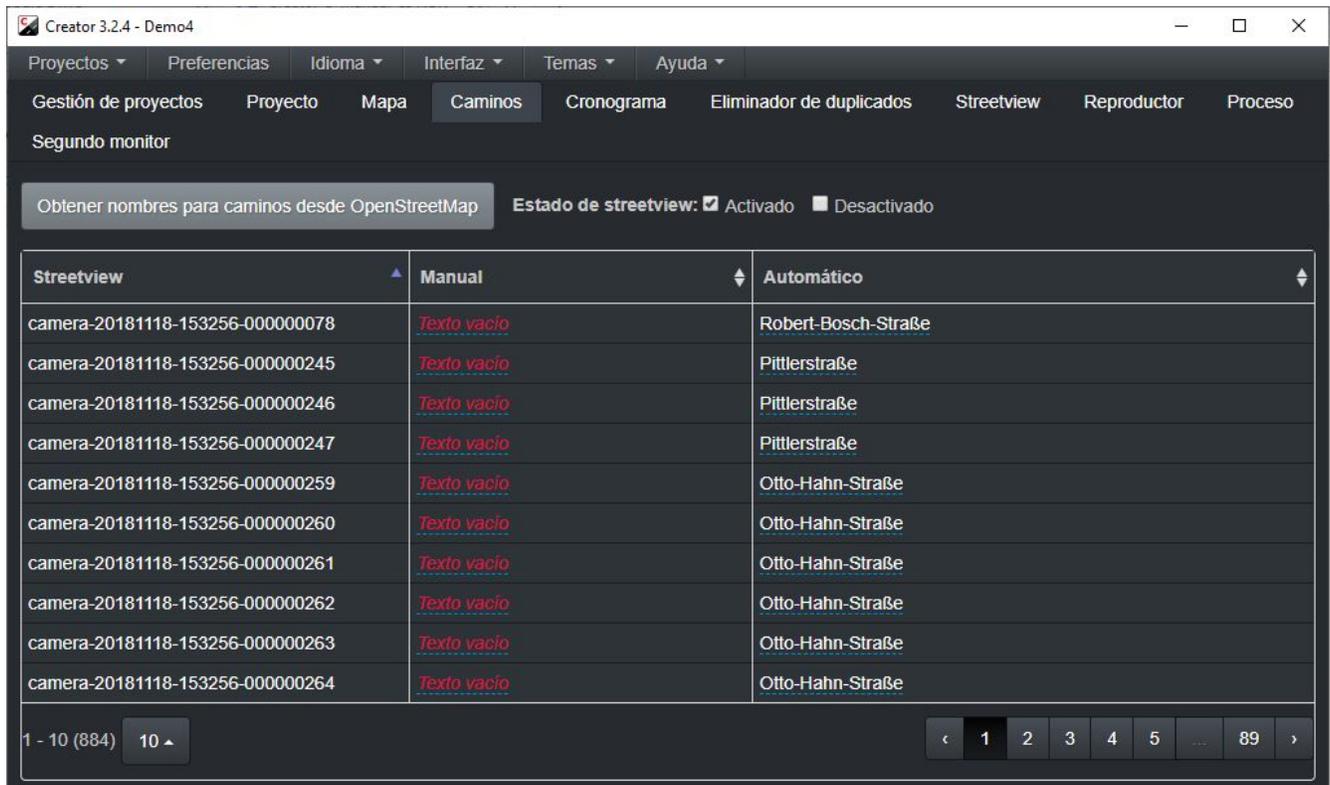
Seleccionarlo, y después moverlo con el mouse.

Nombres de Caminos

Automático

El botón **Obtener nombres para caminos desde OpenStreetMap**, asigna nombre de caminos automáticamente desde OpenStreetMap.

Alterne el **Estado de streetview** para mostrar activadas o desactivadas las streetviews.



The screenshot shows the 'Caminos' tab in the application. At the top, there is a button 'Obtener nombres para caminos desde OpenStreetMap' and a toggle for 'Estado de streetview' which is currently set to 'Activado'. Below this is a table with three columns: 'Streetview', 'Manual', and 'Automático'. The 'Manual' column contains 'Texto vacío' for all entries, while the 'Automático' column contains street names like 'Robert-Bosch-Straße', 'Pittlerstraße', and 'Otto-Hahn-Straße'. At the bottom, there is a pagination control showing '1 - 10 (884)' and a set of page numbers from 1 to 89.

Streetview	Manual	Automático
camera-20181118-153256-000000078	Texto vacío	Robert-Bosch-Straße
camera-20181118-153256-000000245	Texto vacío	Pittlerstraße
camera-20181118-153256-000000246	Texto vacío	Pittlerstraße
camera-20181118-153256-000000247	Texto vacío	Pittlerstraße
camera-20181118-153256-000000259	Texto vacío	Otto-Hahn-Straße
camera-20181118-153256-000000260	Texto vacío	Otto-Hahn-Straße
camera-20181118-153256-000000261	Texto vacío	Otto-Hahn-Straße
camera-20181118-153256-000000262	Texto vacío	Otto-Hahn-Straße
camera-20181118-153256-000000263	Texto vacío	Otto-Hahn-Straße
camera-20181118-153256-000000264	Texto vacío	Otto-Hahn-Straße

Manualmente

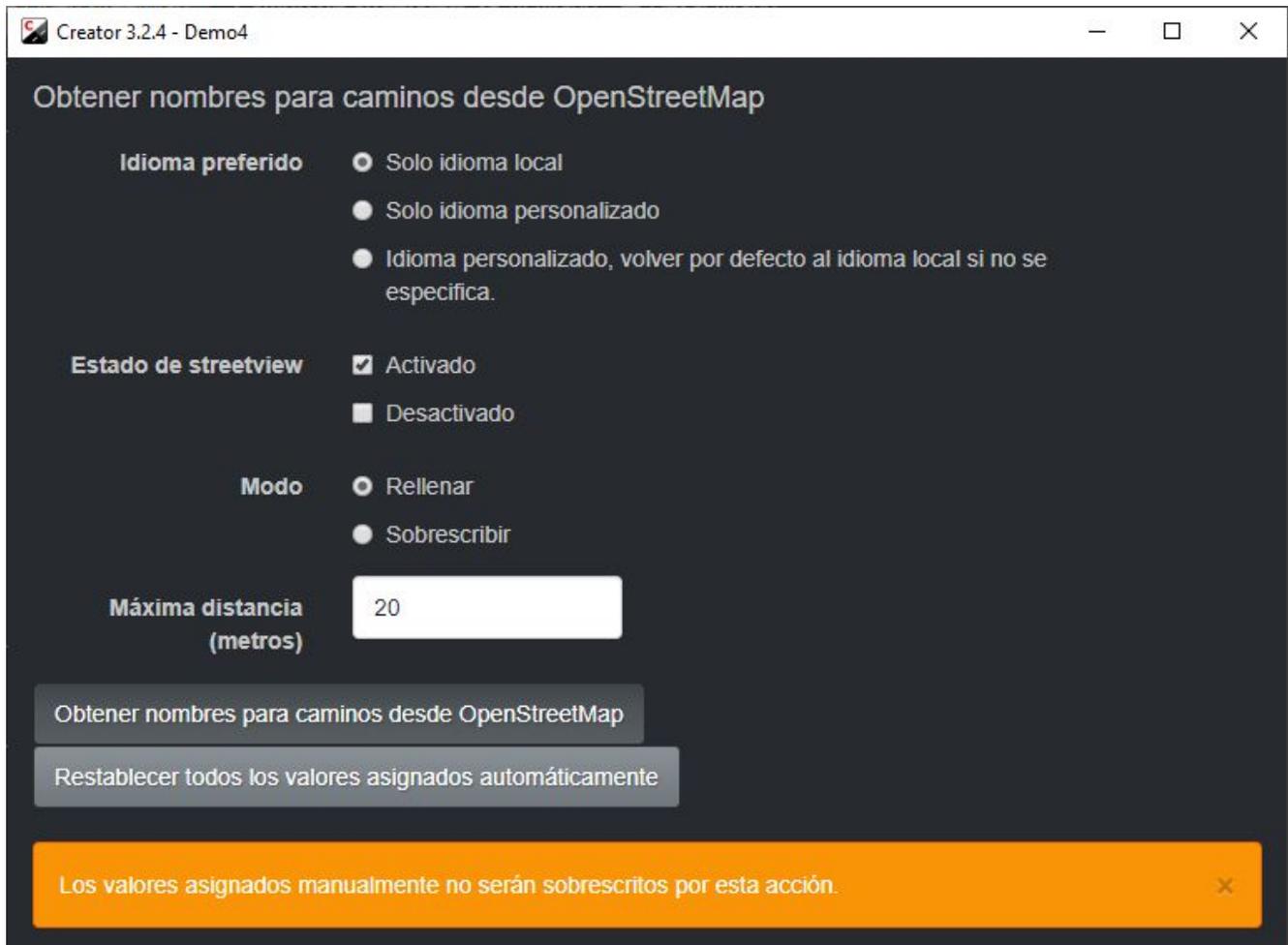
Haga clic en una casilla en la columna **Manual** o **Automático** para editar su contenido.

Los nombres de Caminos asignados manualmente siempre sobrescribirán los nombres de Caminos asignados automáticamente.

Pestaña de mapa:

Seleccione uno o varios streetviews en el mapa.

Presione CTRL+R, ingrese el nombre del Camino y haga clic en **Guardar**.



Idioma preferido

- Sólo para idioma local - valor del "nombre" del camino OSM.
- Idioma personalizado - valor del "nombre:idioma" del camino OSM.
- Idioma personalizado, segunda opción si el local no está especificado - Si el valor "nombre:idioma" no existe, usar "nombre".

Estado de streetview

- Streetviews activadas
- Streetviews desactivadas

Modo

- Rellenar - Solo actualiza valores vacíos en las streetviews.
- Sobrescribir - Sobreescribe todos los valores geocodificados existentes en las streetviews.

Máxima distancia (m)

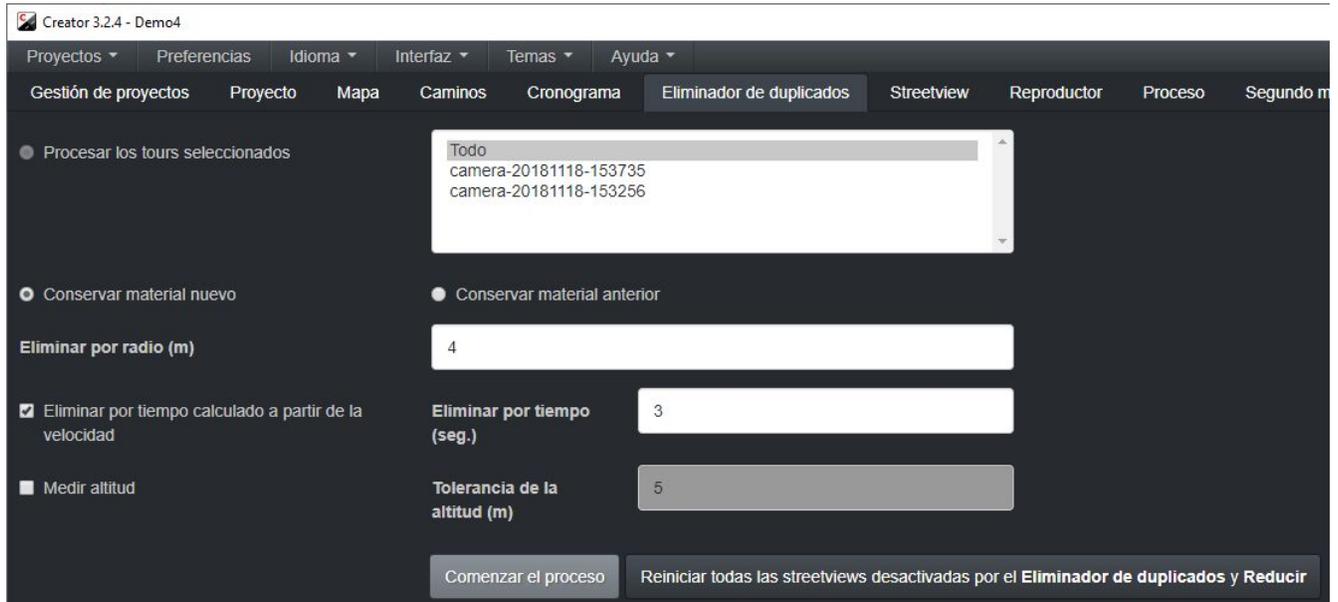
Distancia máxima al camino más cercano para ser considerado para la geocodificación.

Obtener nombres para Caminos desde OpenStreetMap

Restablecer todos los valores asignados automáticamente.

Eliminador de Duplicados

Remueve las grabaciones duplicadas de los caminos registrados más de una vez.



Opciones:

Procesar los cronogramas seleccionados:

(Visible sólo cuando hay cronogramas)

Procesa sólo los cronogramas seleccionados.

Presione **CTRL** y luego haga clic en un cronograma para seleccionar varios cronogramas.

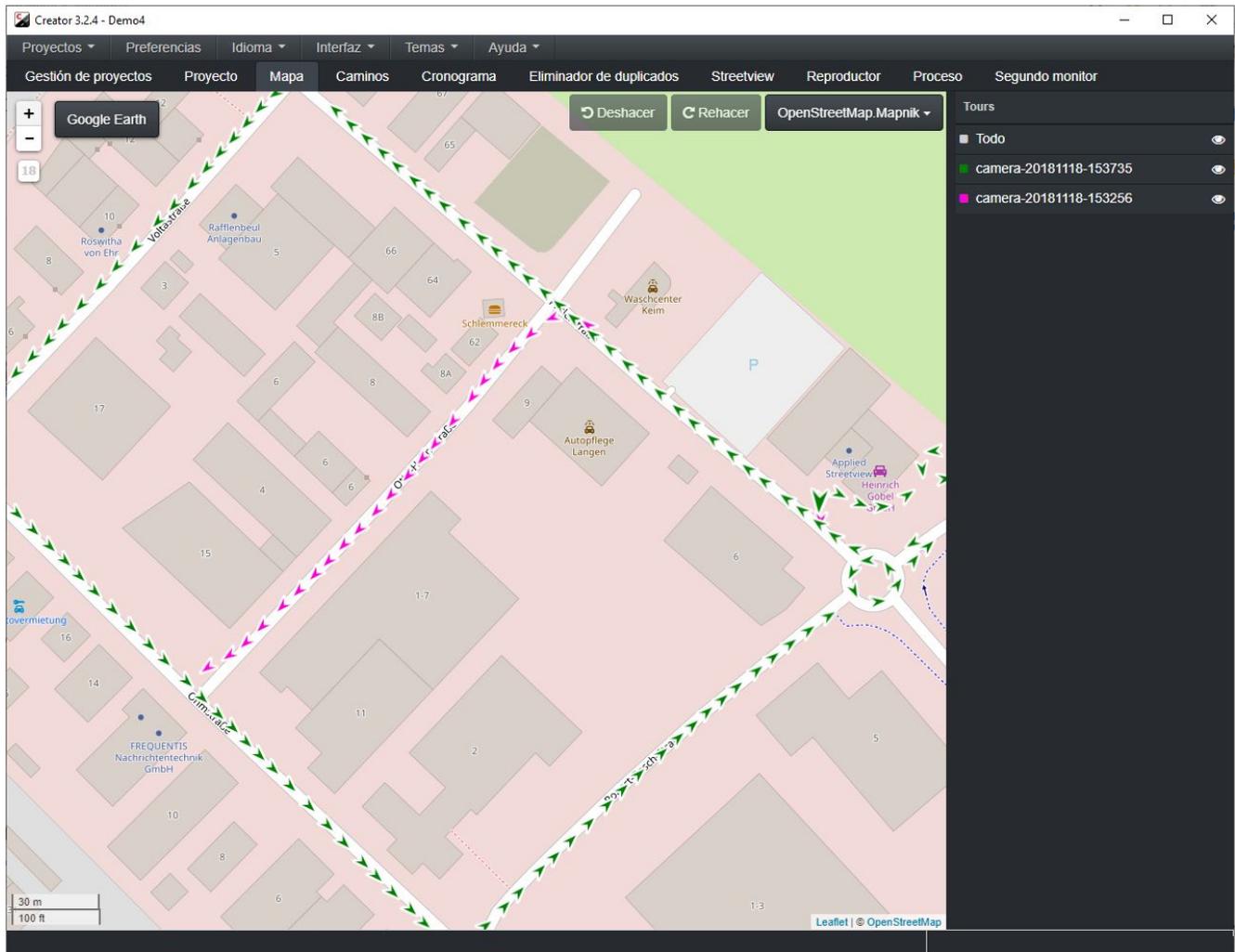
Procesar los tours seleccionados:

Procesa sólo los tours seleccionados de la lista.

Presione **CTRL** y luego haga clic en un tour para seleccionar varios tours.

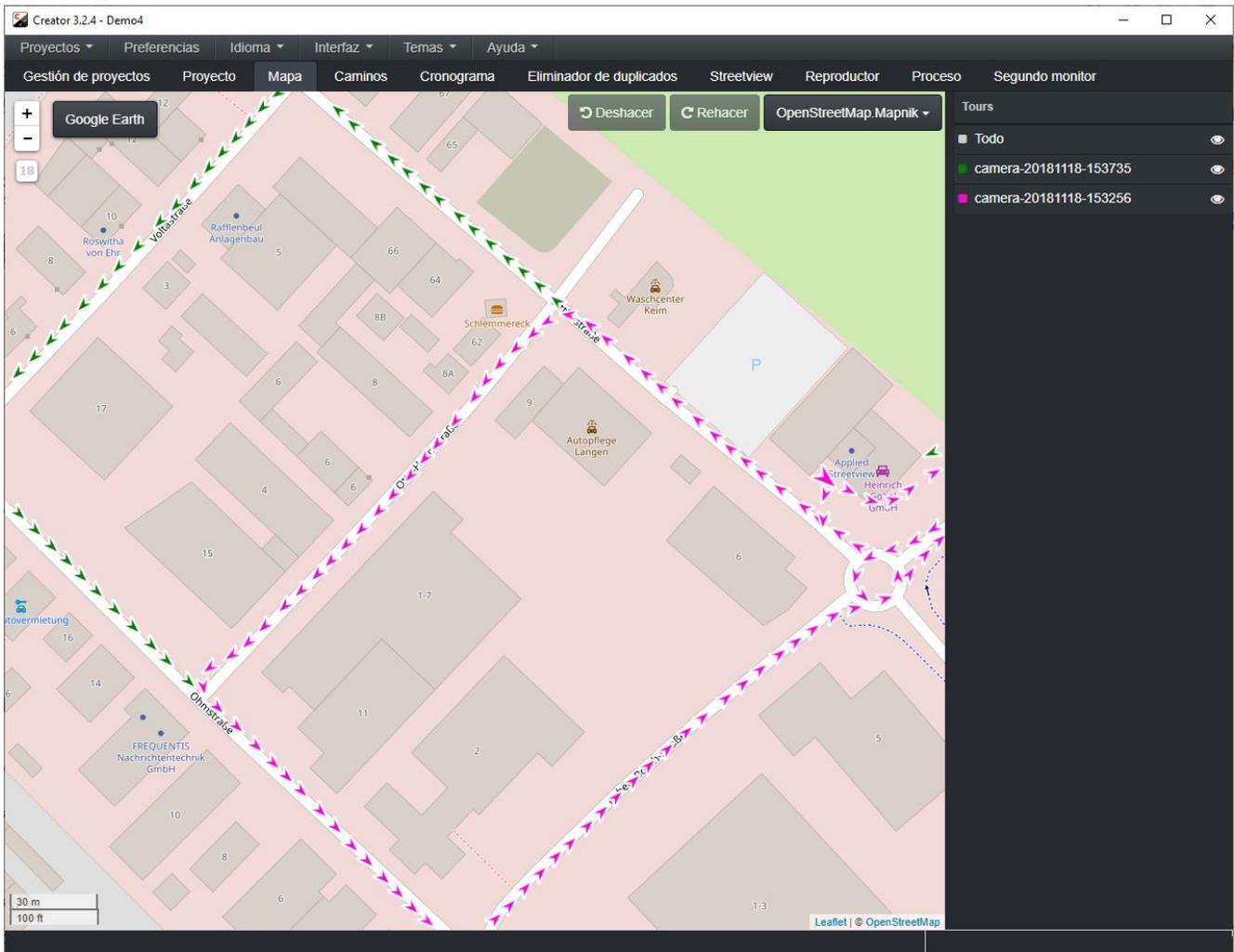
Priorizar el material más reciente:

Añada streetviews para nuevos caminos, y reemplazar streetviews existentes.



Priorizar material existente:

Conserve las streetviews existentes y añada streetviews para los caminos no grabados:



Remover por radio

Remueve todas las streetviews dentro de una distancia de x metros de esta streetview.

Remover por tiempo calculado a partir de la velocidad / Remover por tiempo

Pero sólo si la streetview que se va a remover es al menos x segundos más reciente o más antigua que esta streetview.

Remover por tiempo calculado a partir de la opción de velocidad

Esta opción da por defecto buenos resultados en la mayoría de las situaciones, para controlar las enormes diferencias de velocidad. Dependiendo de cuál valor sea el mayor, se utiliza el **tiempo calculado** o la opción **Remover por tiempo**.

Remove por tiempo

Le da control total para situaciones especiales.

Considerar la Altitud

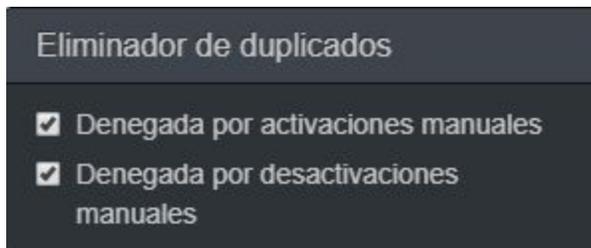
Por defecto, la altitud no se utiliza para determinar si se trata o no de un duplicado.

Tendrá que probar varias veces para encontrar la configuración óptima para sus grabaciones.

Estas tres opciones le permiten probar una y otra vez:

Restablecer todas las streetviews

Restablece todas las streetviews desactivadas por el **Eliminador de Duplicados** y **Reducir**.



Revise los resultados del Eliminador de Duplicados en la pestaña de Mapa.

A continuación, puede ajustar estos activando o desactivando manualmente las streetviews.

Los cambios manuales se mantendrán cuando se ejecute de nuevo el Eliminador de Duplicados.

De forma predeterminada, las modificaciones manuales están configuradas para anular los resultados del Eliminador de Duplicados.

Streetview - General

Derechos de autor

Esto es escrito en los metadatos de EXIF de las streetview equirectangulares .jpg que se han creado.

Nivelación

Siempre nivelación Global - Usa valores definidos en la pestaña de **Nivelación**
Optimización Individual (cuando está disponible) - Usa valores definidos en la **pestaña de Optimización Individual**, cuando está disponible.

Ruta de entrada del proyecto

Ruta para la carpeta de origen del proyecto.

Ruta de salida del proyecto

Ruta para la carpeta de salida del proyecto.

Ruta de salida de las cuadrículas de streetview

Ruta para la carpeta de salida de las cuadrículas de streetview.

Le permite guardar las cuadrículas directamente en una unidad USB-HDD para trasladarlas, por ejemplo, a un centro de datos.

Ajuste de zona horaria

Creator calcula automáticamente la hora local a partir de

- el nombre del tour, que incluye la hora de las tabletas.
- los datos de registro de la cámara, que tienen la hora del GPS.

En caso de que la hora de la tableta no esté ajustada a la hora local, puede ajustarla aquí.

Streetview - Marca de Agua

Añadir marcas de agua a la streetview. Los cambios en esta pestaña se pueden previsualizar en la pestaña de **Nivelación**.

Añadir marca de agua

Texto: © Ejemplo de marca de agua

Tipo de fuente: Arial-Bold

Tamaño: 16

Opacidad: 10

Numero de columnas de marcas de agua horizontales: 6

Numero de columnas de marcas de agua verticales: 6

Añadir máscara

Ruta de archivo de máscaras: D:\Projects\creator\cache\0.30.5-sdk\win64\masks\example-car-roof-mask.png

Guardar

Añadir marca de agua

Añade marcas de agua a la streetview resultante.

Texto

Texto de la marca de agua.

Fuente

Nombre de la fuente de la marca de agua, la lista de fuentes es tomada de C:\Windows\Fonts.

Tamaño

Tamaño del texto de la marca de agua.

Opacidad

Opacidad del texto de la marca de agua.

Número de marcas de agua horizontales

Cuántas marcas de agua a colocar horizontalmente (izquierda-derecha).

Number of watermarks vertically

Cuántas marcas de agua a colocar verticalmente (arriba-abajo).

Añadir máscara

Una máscara cubrirá el techo del coche.

Es una imagen PNG transparente superpuesta en la parte superior de la streetview.

Una máscara de ejemplo puede ser encontrada en

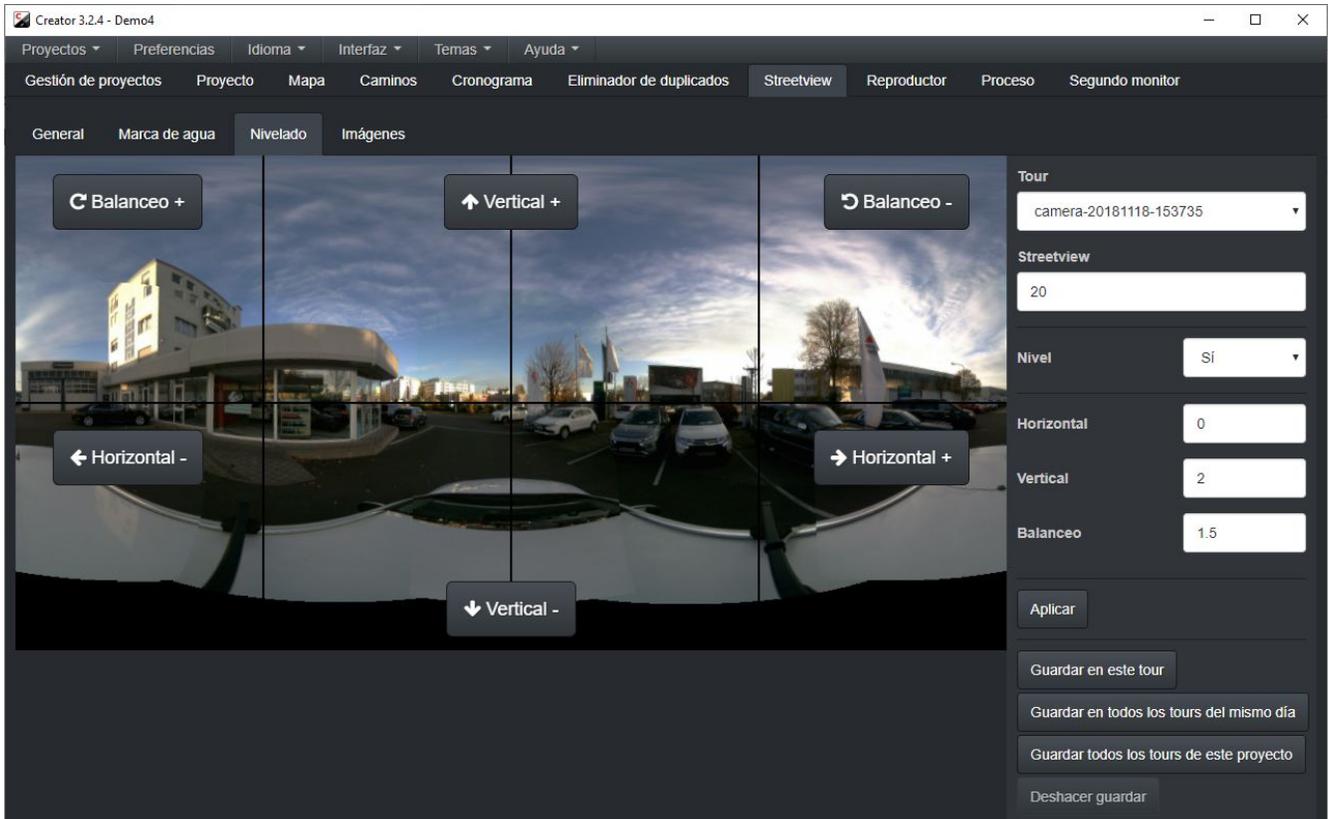
C:\Program Files (x86)\Creator\masks\example-car-roof-mask.png

Ruta de la máscara

Ruta a imagen PNG de la máscara. Cree su propia máscara.

Streetview - Nivelación

Ajuste el ángulo entre la cámara en el techo del coche y el sensor de nivelación en el interior del coche.



En un mundo perfecto

- la cámara estaría montada 100% de manera vertical.
- el sensor de nivelación estaría montado 100% de manera horizontal.
- ambos apuntarían hacia adelante en la misma dirección exacta.

En el mundo real esto no pasa.

Por ello, es necesario ajustar los tres ángulos entre la cámara y el sensor.

Use el botón **Vertical+**, **Vertical-** y **Balanceo+**, **Balanceo-** para ajustar la streetview hasta que se mire nivelada.

También puede introducir directamente valores numéricos en los campos de la derecha.

Compruebe sus resultados con algunas otras streetviews del mismo tour introduciendo un número diferente en el campo de **Streetview**.

Haga clic en el botón **Guardar en este tour** para guardar sólo los valores de este tour.

Haga click en el botón **Guardar en todos los tours del mismo día** para guardar los valores de todos los tours grabados el mismo día del tour actual.

Haga clic en el botón **Guardar en todos los tours del mismo cronograma** para guardar los valores de todos los tours que tienen el mismo cronograma que el tour actual. (No se muestra en la captura de pantalla).

Si el soporte de la cámara y el soporte del dispositivo de nivelación no se han retirado del automóvil entre grabaciones, puede utilizar los mismos ajustes para todos los tours para muchos días de grabación diferentes.

Haga clic en el botón **Guardar en todos los tours de este proyecto** para guardar los valores de todos los tours del proyecto.

Usted puede ver los valores **Horizontales**, **Verticales** y de **Balanceo** de todos los tours al mismo tiempo en la pestaña de Proyecto.

Es posible deshacer cualquier valor guardado haciendo clic en el botón **Deshacer guardar**.

Nivel

Si:

Nivele con los valores registrados y los valores de la pestaña de Nivelación.

Es la configuración comúnmente más utilizada para streetviews rectas.

No:

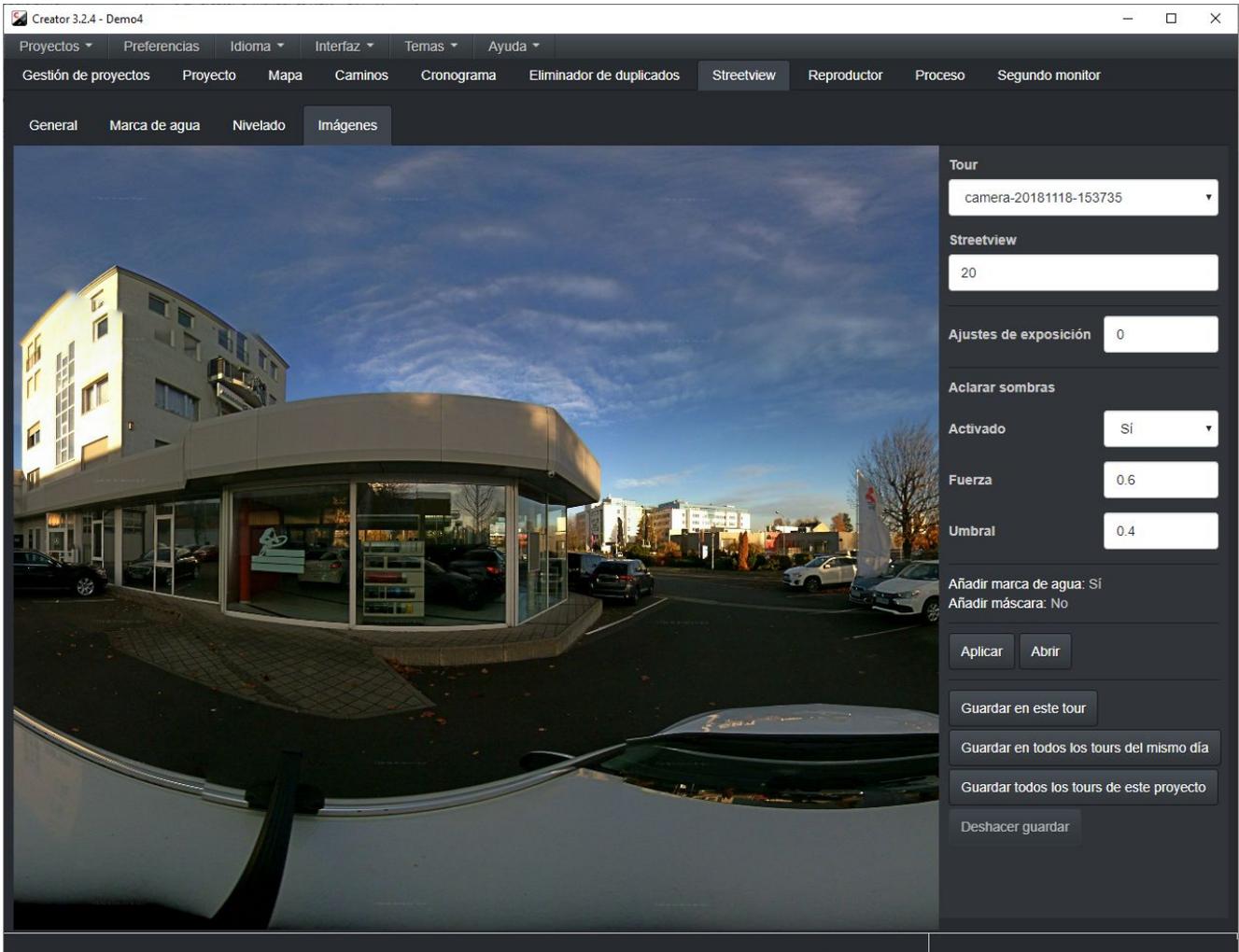
Nada de nivelación.

Ajustar:

Utilice únicamente los valores de la pestaña de Nivelación. Ignore los datos de registro.

Streetview - Imágenes

Obtenga una vista previa de cómo las streetviews lucirán exactamente. Ajuste la exposición y aclare las sombras.



Ajuste de la exposición

Ajuste la exposición de la imagen. 0 no cambia nada. 5 es la exposición máxima. 0 es el predeterminado.

Aclarar sombras - Activado

Activa el ajuste automático del brillo para las sombras.

Aclarar sombras - Fuerza

Amplifica los píxeles oscuros al nivel de umbral. Valor entre 0.1 y 1. El predeterminado es 0.6.

Aclarar sombras - Umbral

El ajuste automático del brillo se aplicará a las zonas donde el brillo medio sea inferior al del **umbral**. Valor entre 0.1 y 1. El predeterminado es 0.4.

Aplicar

Actualiza la imagen usando los nuevos valores.

Abrir

Abre la imagen con el visor de imágenes predeterminado de su sistema operativo.

Haga clic en el botón **Guardar en este tour** para guardar los valores sólo de este tour.

Haga clic en el botón **Guardar en todos los tours del mismo día** para guardar los valores de todos los tours guardados el mismo día que el tour actual.

Haga clic en el botón **Guardar en todos los tours del mismo cronograma** para guardar los valores en todos los tours que tienen el mismo cronograma que el recorrido actual. (No se muestra en la captura de pantalla.)

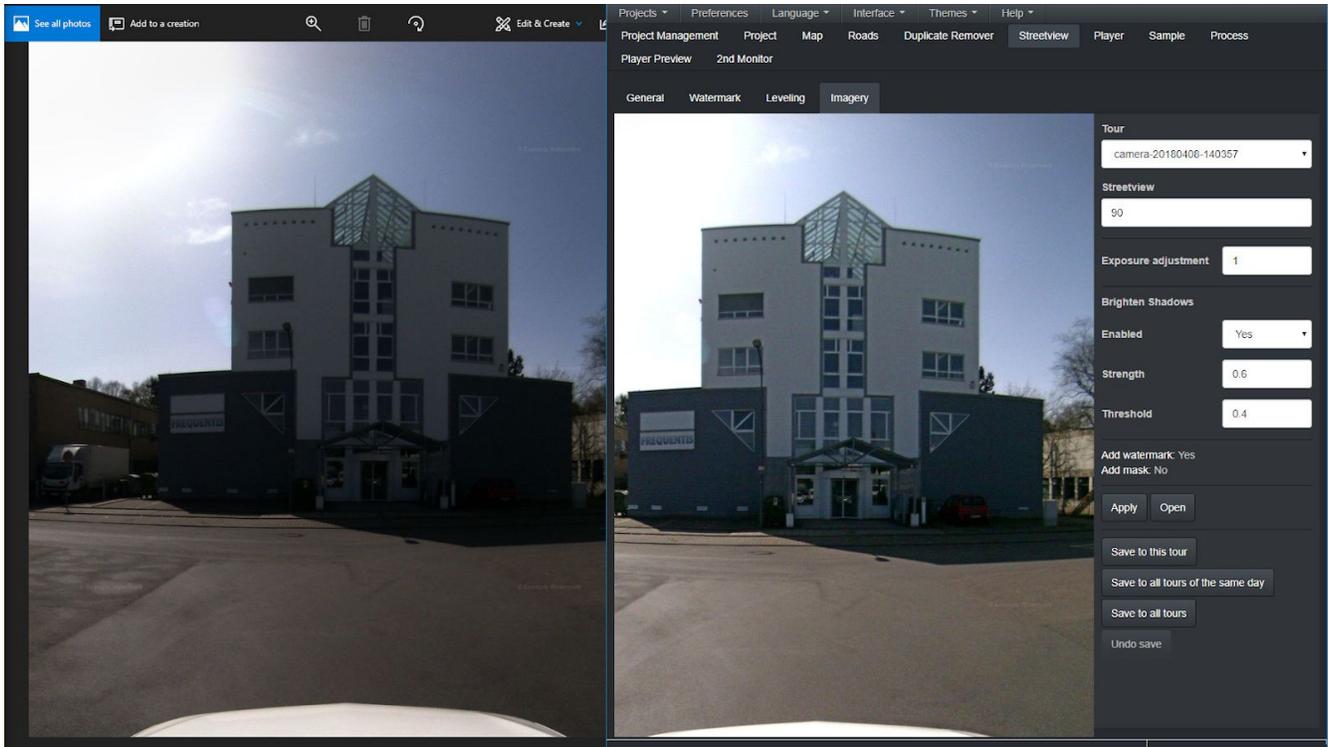
Si el soporte de la cámara y el soporte del dispositivo de nivelación no se han retirado del automóvil entre grabaciones, puede utilizar los mismos ajustes para todos los tours de muchos días de grabación diferentes.

Haga clic en el botón **Guardar en todos los tours de este proyecto** para guardar los valores en todos los tours del proyecto.

Comparar

Una manera fácil de comparar cómo se ven dos juegos diferentes de ajustes:

1. Ajuste los valores iniciales de **Exposición** y **Aclarar Sombras**.
2. Haga clic en **Aplicar**.
3. Haga clic en **Abrir**. No cierre el **Visor de Imágenes**.
4. Cambie los valores en **Creator**.
5. Haga clic en **Aplicar**.
6. Compare la ventana del **Visor de Imágenes** y la ventana de **Creator** una junto a la otra.



Reproductor

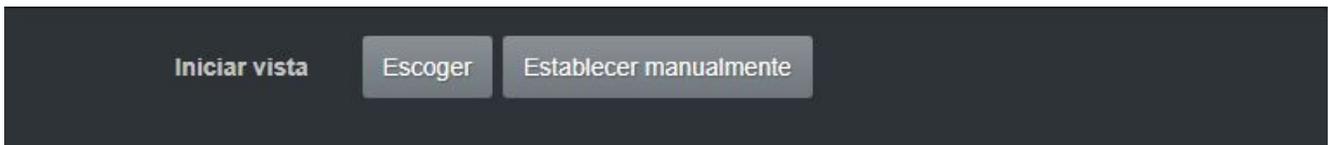
Subpestaña de preferencias

Establezca todas las preferencias del reproductor para el archivo de configuración player.xml.

Alternativamente, también puede cambiar esto editando el archivo **player.xml** en la carpeta de reproductor.

Cómo realizar modificaciones manuales en el archivo player.xml no se mostrará aquí.

Básico



Escoger

Seleccione la vista inicial desde la subpestaña del **Reproductor**.

Establecer manualmente

Empezar tour	<input type="text" value="camera-20181118-153735"/>
Streetview inicial	<input type="text" value="000000001"/>
Dirección de visualización inicial izquierda-derecha (en grados)	<input type="text" value="184.6"/>
Dirección de visualización inicial arriba-abajo (en grados)	<input type="text" value="0"/>
Zoom Inicial (en grados)	<input type="text" value="90"/>
	<input type="button" value="Reiniciar"/>

Empezar Tour

Streetview Inicial

Dirección de visualización inicial izquierda-derecha (en grados)

Dirección de visualización inicial arriba-abajo (en grados)

Zoom Inicial (en grados)

Título	<input type="text" value="Demo4"/>
Texto del Menú izquierdo	<input type="text" value="Su compañía"/>
URL del menú izquierdo	<input type="text" value="http://www.sucompania.es"/>
Objetivo URL del menú izquierdo	Abre el documento vinculado a una nueva ventana o pestaña. Valor: _ ▾
Texto del menú derecho	<input type="text" value="Más información"/>
URL del menú derecho	<input type="text" value="http://www.sucompania.es/proyecto-ejemplo"/>
Objetivo URL del menú derecho	Abre el documento vinculado a una nueva ventana o pestaña. Valor: _ ▾
Etiqueta Permalink	<input type="text" value="Permalink"/>
Cronogramas	<input type="text" value="Cronogramas"/>
	<input type="button" value="Reiniciar"/>

Título Title

El nombre del proyecto será indicado por defecto. Se puede sobrescribir.

Texto del Menú izquierdo

URL del menú izquierdo

Objetivo URL del menú izquierdo

Texto del menú derecho

URL del menú derecho

Objetivo URL del menú derecho

Etiqueta Permalink

Cronogramas

Logo

Logo

Activado	<input type="text" value="No"/>
Ruta de imagen	<input type="text" value="D:\Projects\creator\cache\0.30.5-sdk\win64\logos\example-logo.png"/>
Hacer clic en URL	<input type="text" value="http://www.your-company.com"/>
Hacer clic en URL	<input type="text" value="Abre el documento vinculado a una nueva ventana o pestaña. Valor: _"/>

Activado

Mostrar/Ocultar logo

Ruta de imagen

Ruta a una imagen de un logo en formato PNG que se mostrará en la esquina superior derecha del reproductor.

Hacer clic en URL

Al hacer clic en el logo abrirá la URL especificada.

Hacer clic en URL objetivo

Informar de un problema

Informar de un problema

Activado	<input type="text" value="No"/>
Correo electrónico de soporte	<input type="text" value="support@yourcompany.com"/>
Etiqueta	<input type="text" value="Informar de un problema"/>
Asunto del correo electrónico	<input type="text" value="Informar de un problema"/>
Contenido del correo electrónico	<p>Gracias por ayudarnos a informar sobre contenido que podría estar violando nuestras normas.</p> <p>Motivo por el que informa de este streetview:</p> <p>Permalink del streetview: {{permalink}}</p>

Activado Enabled

Mostrar/Ocultar un enlace de problema en la esquina inferior derecha del Reproductor

Correo electrónico de soporte

Cuando el usuario haga clic en el enlace de **Etiqueta**, se abrirá un nuevo mensaje de correo electrónico con el cliente de correo electrónico predeterminado del usuario con el **Asunto del correo electrónico** y el **Contenido del correo electrónico** especificados.

Etiqueta

Asunto del correo electrónico

Contenido del correo electrónico

Fecha de captura de la imagen

Fecha de captura de la imagen

Habilitado	<input type="text" value="No"/>
Prefijo de texto (antes de fecha de captura)	<input type="text" value="Imagen capturada:"/>
Formato	<input type="text" value="F j, Y, g:i a"/>
Compensación horizontal desde la esquina inferior derecha.	<input type="text" value="200"/>

Activado

Mostrar/ocultar enlace de Fecha de la captura de la imagen en la esquina inferior derecha del Reproductor

Prefijo de texto

Muestra el texto antes de la fecha de captura

Formato

Formateado de acuerdo con la cadena de formato dada.

Vea las opciones de formato en:

<http://php.net/manual/en/function.date.php#refsect1-function.date-parameters>

Compensación horizontal desde la esquina inferior derecha

Diseño del mapa

Diseño del mapa

Mapa	Visible ▼
Permalink	Visible ▼
Menú	Visible ▼
Botón del mapa	Visible ▼
Modo de navegación	Hotspots ▼

Reiniciar

Mapa

Mostrar/Ocultar Mapa

Permalink

Mostrar/Ocultar Permalink

Menú

Mostrar/Ocultar el Menú

Botón del Mapa

Mostrar/Ocultar el botón del Mapa

Modo de Navegación

Flechas/Hotspots/Flechas y Hotspots

Streetview

Vista	Relacionado al coche ▼
Control con mouse	Estilo de streetview (recomendado) ▼
Límite mínimo del zoom (en grados)	50
Límite máximo del zoom (en grados)	120
Límite de inclinación hacia abajo (en grados)	-50
Límite de inclinación hacia arriba (en grados)	50

Vista

Relacionado al coche/Delantera

Control con mouse

Estilo de Streetview (recomendado) / Estilo de streetview Old-school

Límite mínimo del zoom (en grados)

Límite máximo del zoom (en grados)

Límite de inclinación hacia abajo (en grados)

Límite de inclinación hacia arriba (en grados)

Mostrar etiquetas sobre las flechas	Mouse
Etiquetas interactivas sobre las flechas	Sí
Etiquetas de flechas de esta columna desde la tabla de streetview	Camino
Mostrar etiquetas sobre los Hotspots	Siempre
Etiquetas interactivas sobre los Hotspots	Sí
Etiquetas de hotspot de esta columna desde la tabla de streetview	Camino

Reiniciar

Mostrar etiquetas sobre las Flechas

Mouse/Ninguna/Siempre

Etiquetas interactivas sobre las Flechas

Etiquetas de flechas de esta columna desde la tabla de Streetview

Camino/Streetview/Descripción

Mostrar etiquetas sobre los Hotspots

Mouse/Ninguna/Siempre

Etiquetas interactivas sobre los Hotspots

Etiquetas de hotspot de esta columna desde la tabla de Streetview

Camino/Streetview/Descripción

Mapa

Mostrar la lista de proveedores del mapa: Oculto

Proveedor de mapas: OpenStreetMap.Mapnik

Vista del mapa: Extensión de datos

Color base del icono del mapa: [Barra azul]

Icono del mapa seleccionado: [Barra roja]

Icono del Mapa activado con el mouse: [Barra roja clara]

Escala del marcador del mapa (táctil): 1.5

Reiniciar

Mostrar la lista de Proveedores del mapa

Muestra un botón en la esquina superior derecha del mapa. El espectador puede cambiar a cualquiera de los proveedores de mapas listados. La lista se puede editar manualmente en el archivo `/player/player.xml`.

Proveedor de Mapas

Seleccione cualquier capa base online del menú desplegable o defina su propio juego de cuadrículas de mapa personalizados.

Vista del Mapa

Streetview Inicial/ Extensión de Datos/ Lat, Lon

Color base del ícono del mapa

Color del ícono del mapa predeterminado

Ícono del mapa seleccionado

Color del ícono del mapa seleccionado

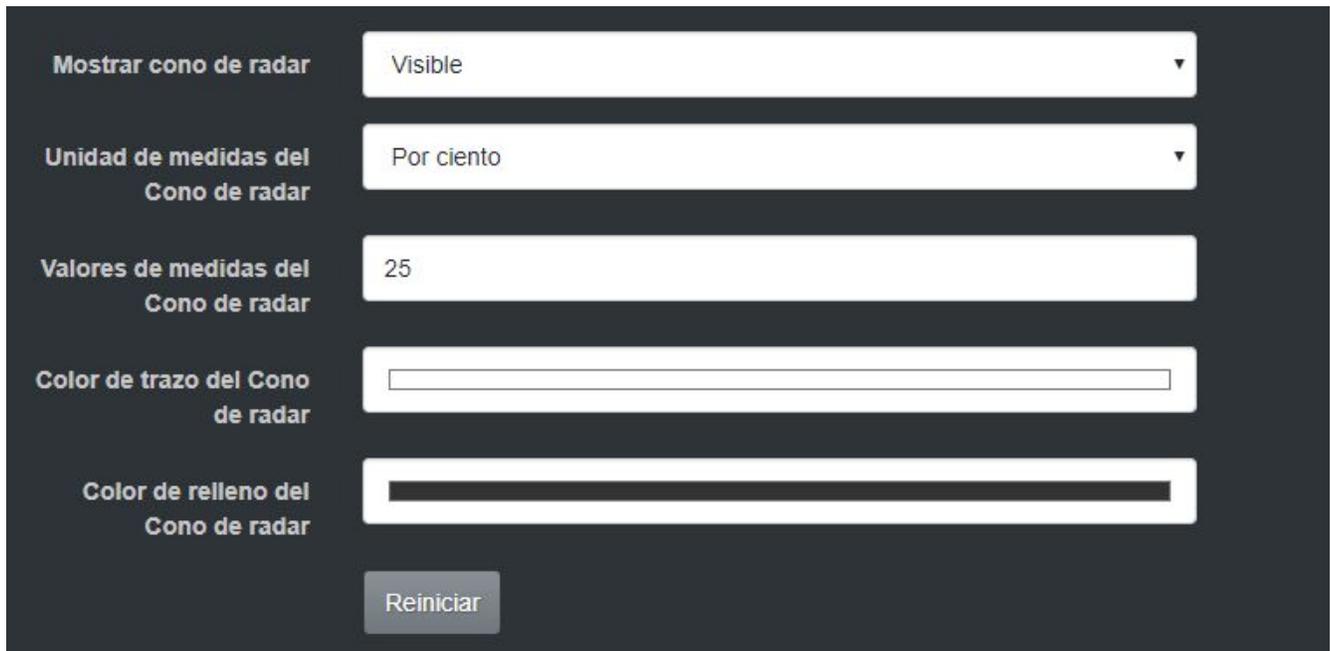
Ícono del mapa activado con el mouse

Color del ícono del mapa cuando el cursor esta sobre él.

Escala del marcador del mapa (táctil)

Ajuste la escala del marcador en dispositivos con pantalla táctil

Cono de radar



The image shows a settings panel for the radar cone. It has a dark background with white text and input fields. The settings are as follows:

- Mostrar cono de radar:** A dropdown menu set to "Visible".
- Unidad de medidas del Cono de radar:** A dropdown menu set to "Por ciento".
- Valores de medidas del Cono de radar:** A text input field containing the number "25".
- Color de trazo del Cono de radar:** A color selection bar showing a white line.
- Color de relleno del Cono de radar:** A color selection bar showing a dark grey fill.
- Reiniciar:** A button at the bottom.

Mostrar cono de radar

Mostrar/Ocultar Cono de radar

Unidad de medidas del Cono de radar

Unidades utilizadas para cambiar el tamaño del cono de radar. Si se selecciona la opción de porcentaje, el porcentaje se refiere a la altura total del mapa.

Valores de medidas del Cono de radar

Valores del tamaño del Cono de radar

Color de trazo del Cono de radar

Color del contorno del Cono de radar

Color de relleno del Cono de radar

Color del Cono de radar

Puntos de Interés (PDI)

Desplegar lista de PDI	<input type="text" value="No"/>
Crear el archivo poi-list.php en la carpeta 'reproductor'	<input type="text" value="No"/>
Mostrar etiqueta para un PDI	<input type="text" value="Streetview"/>
Mostrar nombre del PDI	<input type="text" value="Sí"/>
Etiqueta desplegable	<input type="text" value="Lista de PDIs"/>
Selección de etiqueta PDI desplegable	<input type="text" value="Seleccionar PDI"/>
<input type="button" value="Reiniciar"/>	

Desplegar lista de PDI

Mostrar/Ocultar lista de PDI

Crear un archivo de **poi-list.php** en la carpeta **reproductor**.

Mostrar etiqueta para un PDI

Ninguno	No mostrar una etiqueta para el PDI
Streetview	Usar el nombre de la streetview como etiqueta para el PDI
Camino	Utilizar el nombre del camino como etiqueta para el PDI

Mostrar nombre del PDI

Sólo Comentario	Mostrar sólo el comentario de PDI
Si	Mostrar el nombre del PDI y el comentario
No	No mostrar el nombre del PDI

Etiqueta desplegable

Selección de etiqueta PDI desplegable

En caso usted necesite crear un archivo PDI más avanzado, configure la **Interfaz a Avanzado**, luego use **Herramientas -> Exportar**, por ejemplo, en formato .csv. Luego, usted puede construir fácilmente cualquier tipo de enlaces con [Libre Office Calc](#) o con MS Excel introduciendo los valores deseados.

Suelos

Mostrar suelos	<input type="text" value="Oculto"/>
Suelo de inicio	<input type="text"/>
Etiqueta de suelos	<input type="text" value="Suelo"/>
Color de suelos siguiente y anterior	<input type="color" value="#008000"/>
El suelo no existe en el mensaje de la cronología	<input type="text" value="El suelo \$1 no existe en la cronología \$2"/>
	<input type="button" value="Reiniciar"/>

Mostrar suelos

Muestra las flechas y los hotspots de los suelos

Suelo de inicio

Suelo predeterminado para empezar el reproductor

Etiqueta de suelos

Color de suelos siguiente y anterior

El suelo no existe en el mensaje de la cronología

Rotación automática

Activado	Desactivado ▼
Tiempo de espera	0
Velocidad	3
Dirección	Derecha ▼
Horizonte	0
Zoom al campo de visión	120
Al hacer clic se desactiva la rotación automática	Activado ▼

Activado

Tiempo de espera

Tiempo en segundo antes que comience la rotación

Velocidad

Velocidad de rotación

Dirección

Vista panorámica automática de la streetview a la derecha o a la izquierda

Horizonte

Vista panorámica automática de la streetview para que coincida con un horizonte específico

Zoom al campo de visión

Al hacer clic se desactiva la rotación automática

Reproducción automática

Habilitado	Activado ▼
Tiempo de espera	3
Circuito	Activado ▼
Dirección	Hacia adelante ▼

Activado

Tiempo de espera

Tiempo en segundos entre streetviews cambiantes

Circuito

Cuando llegue a la última streetview si la dirección es Hacia adelante, o a la primera streetview si la dirección es Hacia atrás, vaya a la streetview **Inicial** y continúe.

Dirección

Dirección del movimiento **Hacia adelante** o **Hacia atrás**.

Experto

Flechas

Mostrar las flechas de streetviews cercanas	<input type="text" value="Sí"/>
Mostrar las flechas cercanas dentro de esta distancia (metros)	<input type="text" value="20"/>
Ocultar Flechas dentro de esta distancia (metros)	<input type="text" value="0"/>
Cantidad máxima de flechas cercanas	<input type="text" value="10"/>
Escala de imagen de flecha (mouse)	<input type="text" value="0.5"/>
Escala de imagen de flecha (táctil)	<input type="text" value="1"/>
Color de streetviews siguiente y anterior	<input type="color" value="#FF0000"/>
Colores de streetviews cercanas	<input type="color"/>
<input type="button" value="Reiniciar"/>	

- Mostrar las flechas de streetviews cercanas
- Mostrar las flechas cercanas dentro de esta distancia (metros)
- Ocultar Flechas dentro de esta distancia (metros)
- Escala de imagen de flecha (mouse)
- Escala de imagen de flecha (táctil)
- Color de streetviews siguiente y anterior
- Colores de streetviews cercanas

Hotspots

Altura de la Cámara desde nivel del suelo (metros)	<input type="text" value="1.95"/>
Mostrar Hotspots cercanos	<input type="text" value="Sí"/>
Mostrar Hotspots dentro de esta distancia (metros)	<input type="text" value="40"/>
Ocultar Hotspots dentro de esta distancia (metros)	<input type="text" value="0"/>
Cantidad máxima de Hotspots cercanos	<input type="text" value="20"/>
Tamaño del Hotspot (píxeles)	<input type="text" value="150"/>
Color del Hotspot	<input type="color" value="#0000FF"/>
Opacidad del Hotspot	<input type="text" value="0.5"/>
<input type="button" value="Reiniciar"/>	

Altura de la Cámara desde nivel del suelo (metros)
Mostrar Hotspots cercanos
Mostrar Hotspots dentro de esta distancia (metros)
Cantidad máxima de Hotspots cercanos
Tamaño del Hotspot (píxeles)
Color del Hotspot
Opacidad del Hotspot

Estilo de etiqueta de Flecha

Fuente	Arial, Helvetica, sans-serif ▼
Tamaño del texto	14
Negrita	Sí ▼
Mostrar Fondo	Sí ▼
Color del Fondo	<input type="color" value="black"/>
Fondo Alpha	0.667
Mostrar marco	Sí ▼
Grosor del marco	2
Color del marco	<input type="color" value="white"/>
Trazo con borde redondeado	10
Color del texto	<input type="color" value="gray"/>
Espaciado (arriba a la derecha abajo a la izquierda)	6 10 6 10
Alinear texto	Centro ▼
Compensación en Y	-5

Fuente

Tamaño del texto

Negrita

Mostrar fondo

Color del fondo

Fondo alpha

Mostrar marco

Grosor del marco

Color del marco

Trazo con borde redondeado

Color del texto

Espaciado (arriba a la derecha abajo a la izquierda)

Alinear texto

Compensación en Y

Estilo de etiqueta de Hotspot

Fuente	Arial, Helvetica, sans-serif ▼
Tamaño de texto	14
Negrita	Sí ▼
Mostrar Fondo	Sí ▼
Color del Fondo	<input type="color" value="#000000"/>
Fondo Alpha	0.667
Mostrar marco	Sí ▼
Grosor del marco	2
Color del marco	<input type="color" value="#FFFFFF"/>
Trazo con borde redondeado	10
Color del texto	<input type="color" value="#808080"/>
Espaciado (arriba a la derecha abajo a la izquierda)	6 10 6 10
Alinear texto	Centro ▼
Compensación en Y	-5
	<input type="button" value="Guardar"/>

Fuente

Tamaño del texto

Negrita

Mostrar fondo

Color del fondo

Fondo alpha

Mostrar marco

Grosor del marco

Color del marco

Trazo con borde redondeado

Color del texto

Espaciado (arriba a la derecha abajo a la izquierda)

Alinear texto

Compensación en Y

Ruta de cuadrículas	<input type="text" value="http://www.yourcompany.com/panorama-tiles"/>
Zoom máximo del mapa	<input type="text" value="25"/>
Anchura del icono de streetview del mapa	<input type="text" value="12"/>
Altura del icono de streetview del mapa	<input type="text" value="12"/>
Mensaje de error del cronograma	<input type="text" value="Configuración errónea en player.xml: Streetview inicial \$1 debería de este"/>
	<input type="button" value="Reiniciar"/>

Zoom inicial predeterminado (en grados)

Ruta de cuadrículas

La URL de la ruta de las cuadrículas debe apuntar a la carpeta panorama-cuadrículas (panorama-tiles) subida en un servidor web.

No \ al final del URL.

Zoom máximo del mapa

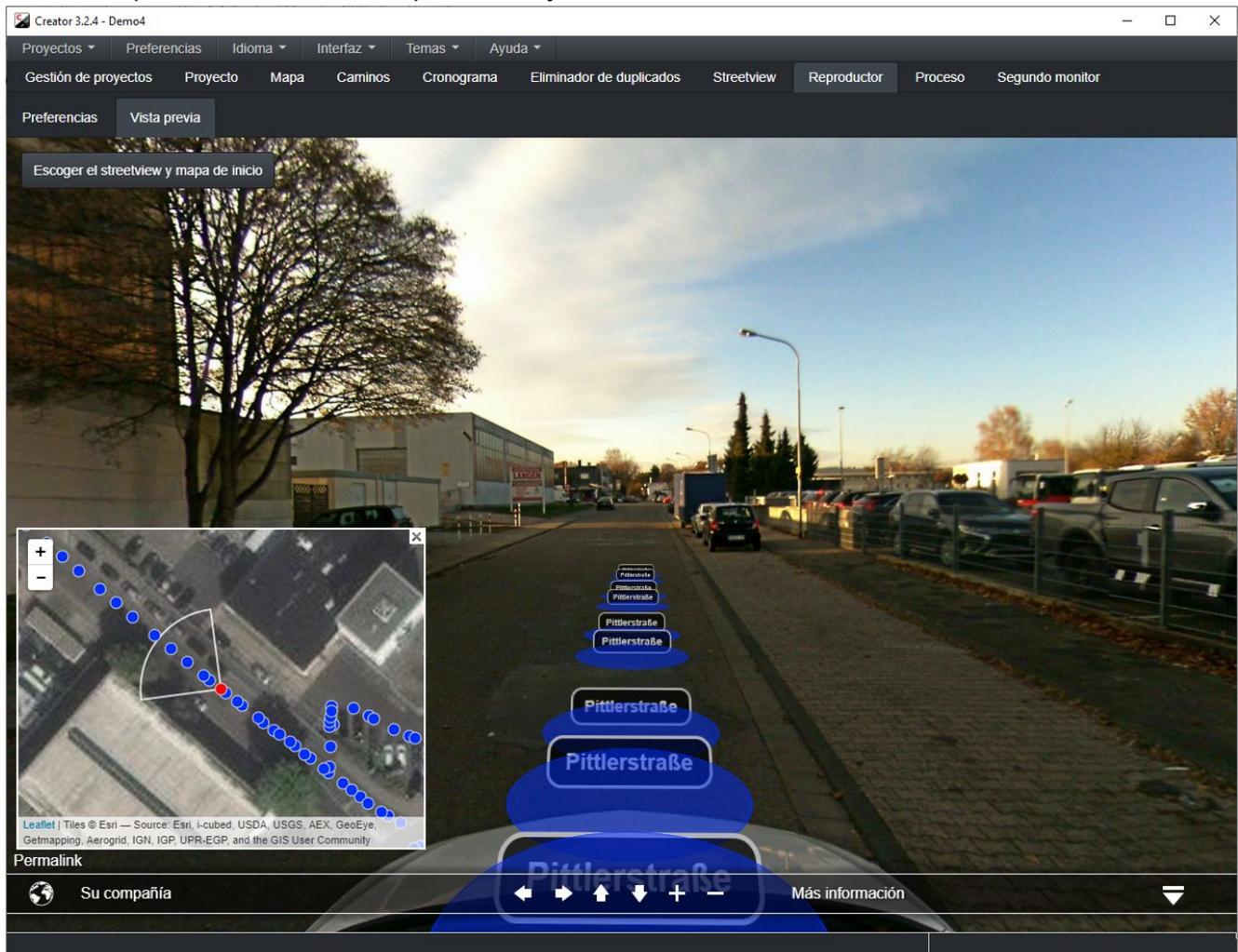
Anchura del icono de streetview del mapa

Altura del icono de streetview del mapa

Mensaje de error del cronograma

Subpestaña de vista previa

Una vista previa de cómo el Reproductor y la streetview se verán.



Ajuste la dirección y el zoom de la streetview y el área y el zoom del mapa.

Luego, haga clic en el botón **Seleccionar la Streetview Inicial y Mapa** para guardar la configuración como vista inicial para el reproductor.

Usted puede alternar entre las **Preferencias** y la **Vista Previa** hasta que esté satisfecho con el reproductor resultante.

Muestra

Creator 3.2.4 - Demo4

Proyectos ▾ Preferencias Herramientas ▾ Idioma ▾ Interfaz ▾ Temas ▾ Ayuda ▾

Gestión de proyectos Proyecto Mapa Caminos **Suelos** Cronograma Eliminador de duplicados **Reducir** Streetview

Optimización individual Reproductor **Muestra** Proceso Reproducir vista previa Segundo monitor

Añadir etiqueta None ▾ Aplicar la etiqueta a los tours seleccionados

Renombrar seleccionado

Borrar seleccionado

<input type="checkbox"/>	Etiqueta	Tours
<input type="checkbox"/>	2015	1
<input type="checkbox"/>	2016	1

<input type="checkbox"/>	Tour	Etiqueta
<input type="checkbox"/>	camera-20181118-153735	2015
<input type="checkbox"/>	camera-20181118-153256	2016

Total de tours: 2, Total de tours asignados a cronogramas: 2.

Cronogramas totales: 2, Total de tours asignados a cronogramas: 2.

La pestaña de **Muestra** le permitirá realizar ajustes temporales sin cambiar el proyecto. Muy útil para crear una visión general del proyecto rápidamente.

Empezar tour

Comienza a procesar este tour.

Empezar streetview

Comienza a procesar esta streetview.

Paso. Procesa cada x-ésimo de datasets

Si el número total de streetviews activas es de 100,000, entonces:

Paso 1	procesará todas las streetviews activas:	100,000 streetviews.
Paso 10	procesará el 10% de sólo las streetviews activas:	10,000 streetviews.
Paso 100	procesará el 1% de sólo las streetviews activas:	1,000 streetviews.
Paso 1000	procesará el 0.1% de sólo las streetviews activas:	100 streetviews.
Paso 10000	procesará el 0.01% de sólo las streetviews activas:	10 streetviews.

Finalizar tour

Finalizar el procesamiento con este tour.

Finalizar streetview

Finalizar el procesamiento con este streetview del tour.

Número de datasets

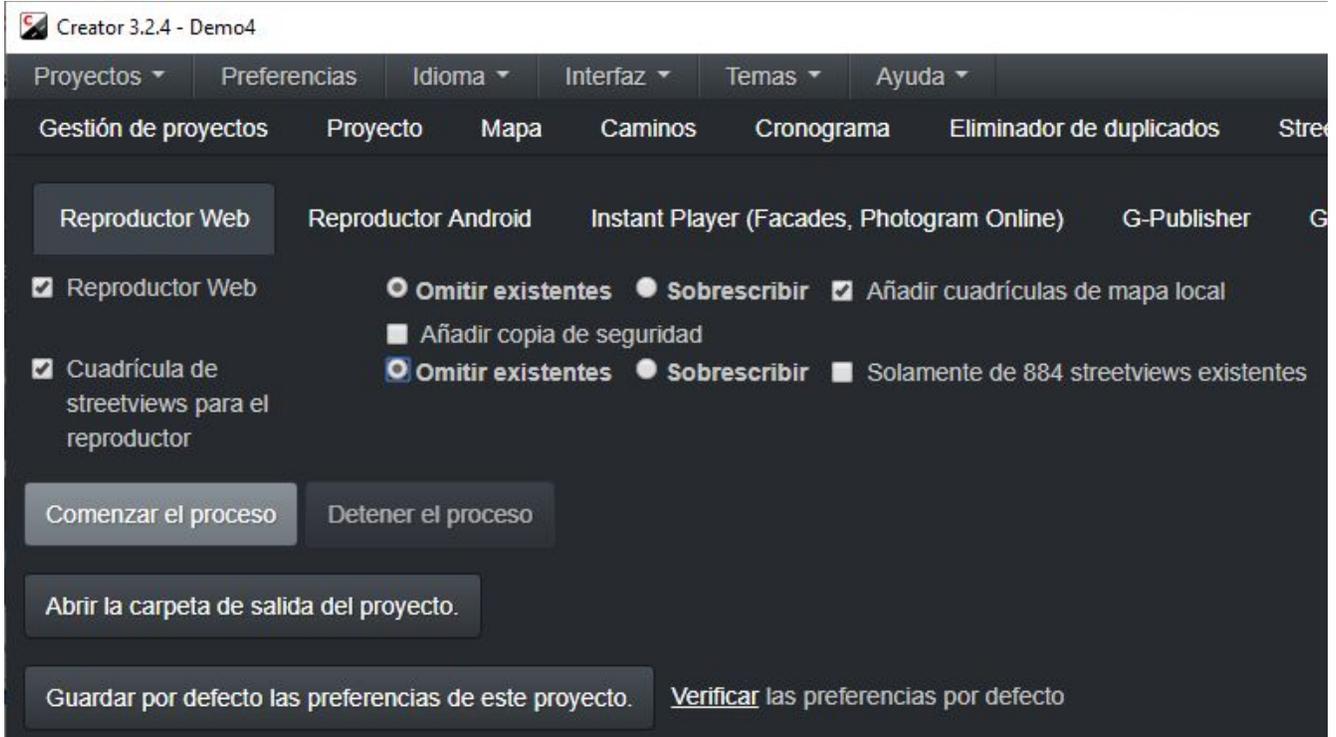
Calculado en base a las streetviews de Inicio, Paso, Final y las streetviews activas en la pestaña del mapa solamente.

Las salidas ya existentes y los posibles ajustes omitidos en la pestaña de Proceso **no** se tomarán en cuenta.

Proceso

Reproductor Web

Crea un reproductor web funcional que usted puede instalar en un servidor web.



Sólo desde X streetviews existentes:

No crea nuevas streetviews. Crea sólo cuadrículas desde las streetviews ya existentes.

Añadir cuadrículas de mapa local:

Si existe **cuadrículas de mapa personalizadas** configuradas en la pestaña de mapa.

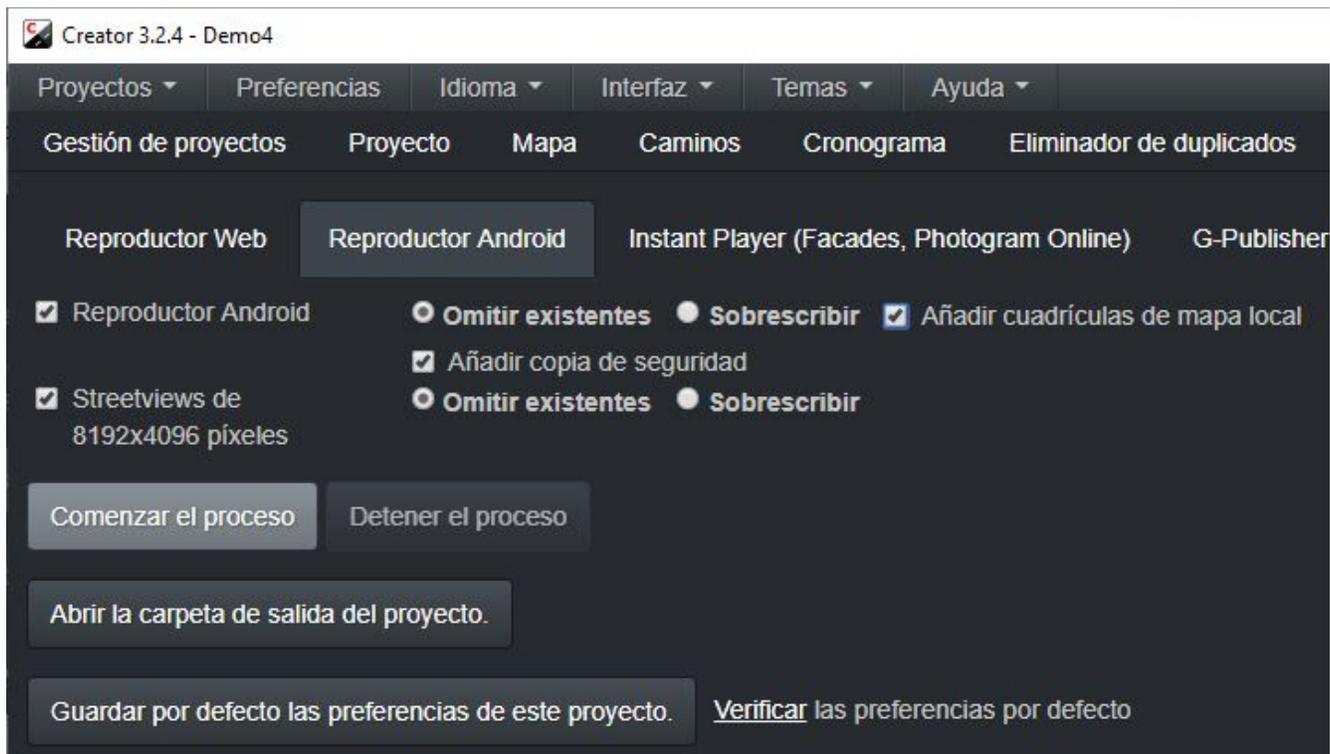
Añadir copia de seguridad

Si esta opción está seleccionada, crea un nuevo respaldo del proyecto en la carpeta de **player/backups (reproductor/respaldos)**.

Usted también puede crear streetviews de 8192 x 4096 píxeles al mismo tiempo. Configure **Interfaz -> Avanzado**. Luego haga clic en la nueva opción **streetviews de 8192 x 4096 píxeles**.

Reproductor Android

Genere un archivo ZIP que se puede abrir con la aplicación Reproductor Android. Funciona offline, sin una conexión a Internet.



Añadir cuadrículas de mapa local:

Si existe **cuadrículas de mapa personalizadas** configuradas en la pestaña de mapa.

Añadir copia de seguridad:

Si esta opción está seleccionada, crea un nuevo respaldo del proyecto en la carpeta de **player/backups (reproductor/respaldos)**.

Instant Player

Genere un reproductor que pueda ser abierto por el programa **Instant Player (Reproductor Instantáneo)**.



Añadir cuadrículas de mapa local:

Si existen **cuadrículas de mapa personalizadas** configuradas en la pestaña de mapa.

Añadir copia de seguridad:

Si esta opción está seleccionada, crea un nuevo respaldo del proyecto en la carpeta de **instant-player/backups (reproductor-instantáneo/respaldos)**.

G-Publisher

Genere streetviews que pueden ser abiertas por el programa **G-Publisher**.

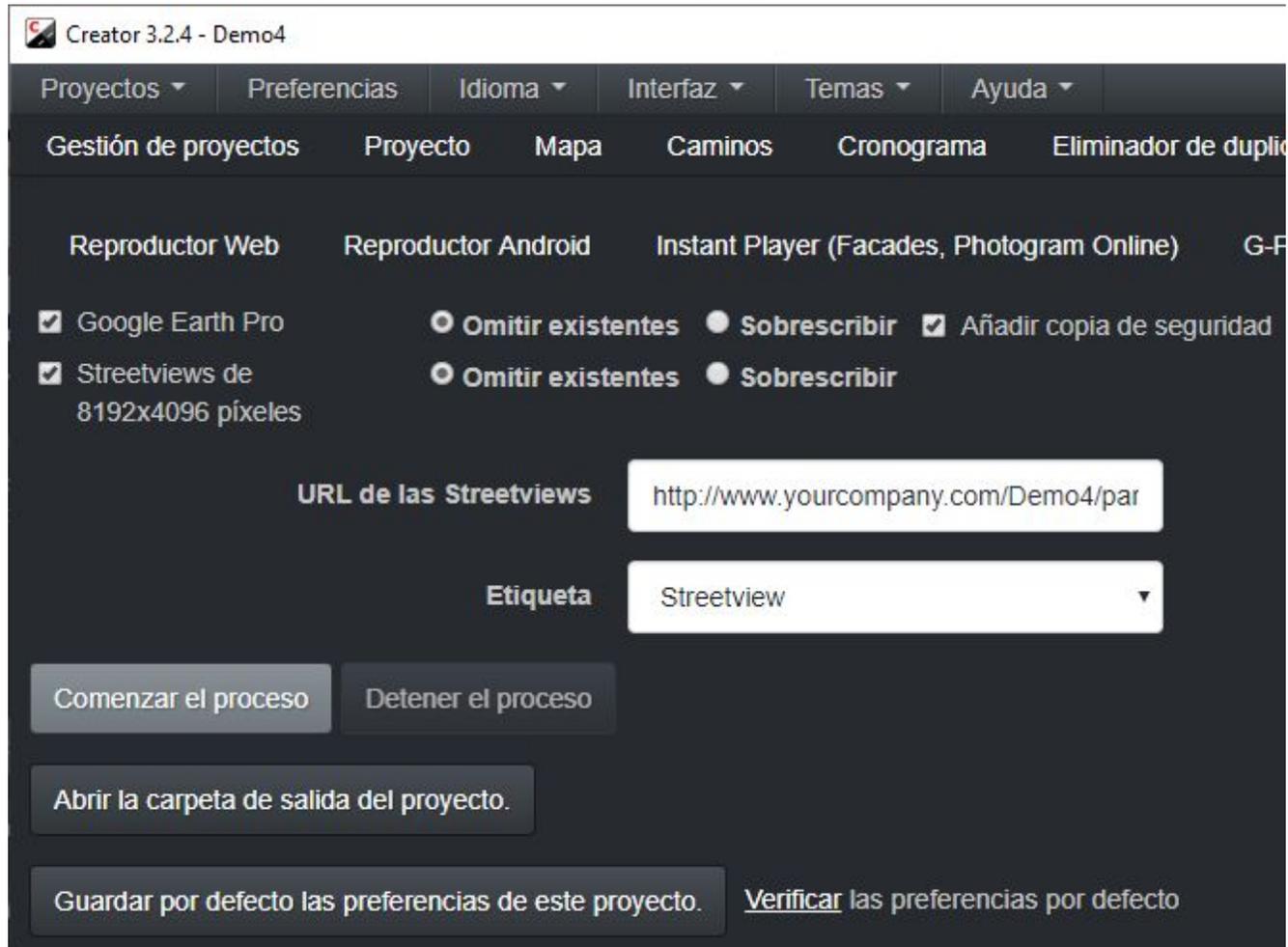


Añadir copia de seguridad:

Si esta opción está seleccionada, crea un nuevo respaldo del proyecto en la carpeta de **g-publisher/backups (g-publisher/respaldos)**.

Google Earth Pro

Genere un KML que puede ser abierto por el programa **Google Earth Pro**.



Para ver las streetviews localmente ejecute http-server.exe, que iniciará un servidor http para servir las streetviews y abrir http-server.kml en Google Earth.

El http-server está configurado para buscar por streetviews en la carpeta ".../panoramas".

URL de las Streetviews

La URL de la carpeta panoramas cargada en un servidor web. Esto no funcionará con rutas de archivos locales.

Etiqueta

Mostrar el nombre de la streetview o el nombre del camino como una etiqueta

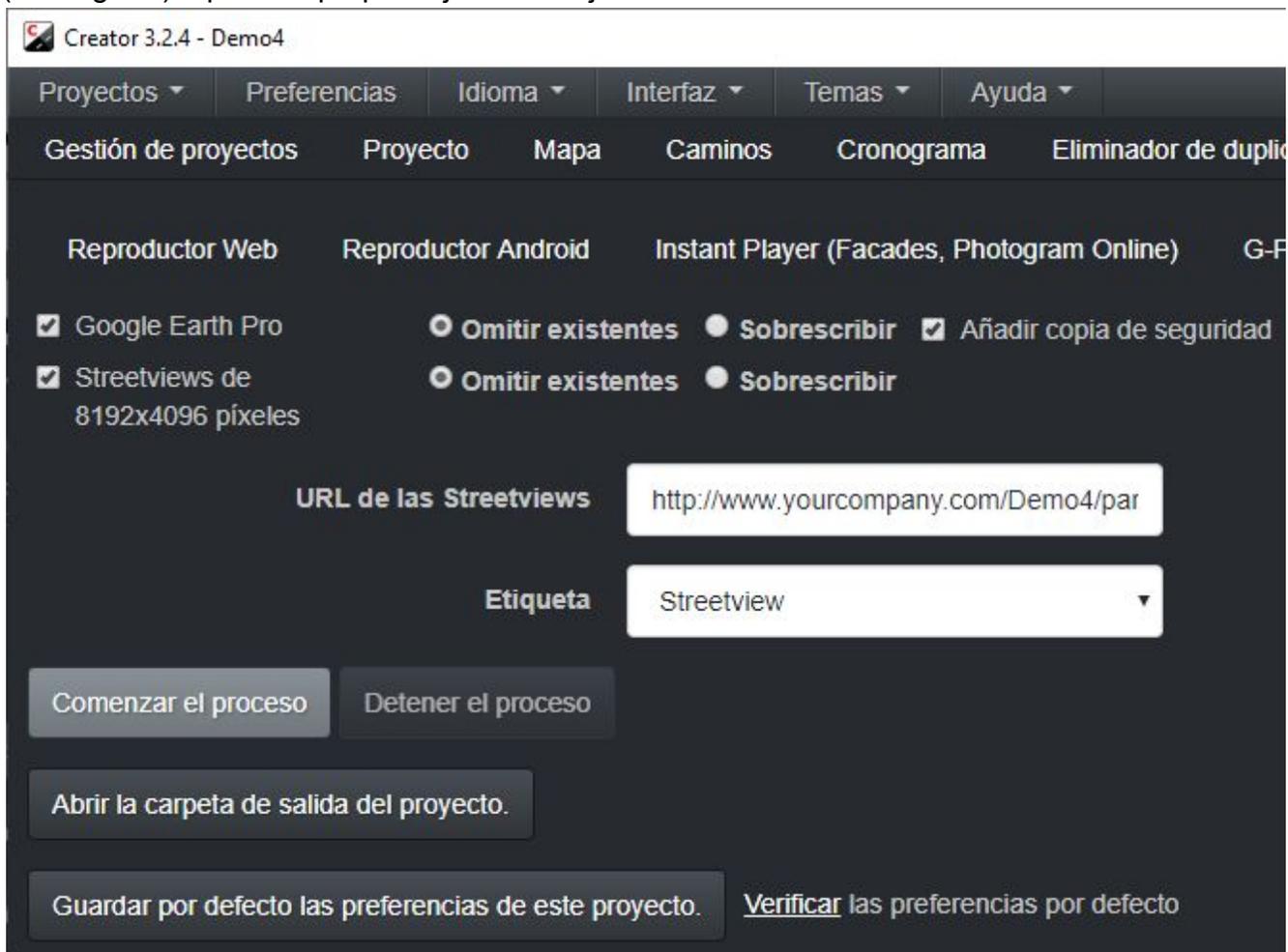
Añadir copia de seguridad

Si esta opción está seleccionada, crea un nuevo respaldo del proyecto en la carpeta **google-earth/backups (google-earth/respaldos)**.

Solo Streetviews

Genera solo streetviews de 8192 x 4096 pixeles.

Utilice este modo para generar streetviews para nuestro programa de Fotogramas (Photogram) o para su propio flujo de trabajo.



Proceso

Al iniciar el proceso, aparecerá una ventana emergente que resume la configuración. Haga clic en **Comenzar el proceso** o **Cancelar** para efectuar ajustes.

Abrir la carpeta de salida del Proyecto

Abre la carpeta de salida del proyecto generada en el Explorador de Windows.

Guardar por defecto las preferencias de este proyecto

Guarde las preferencias de este proyecto como las predeterminadas para nuevos proyectos. No es necesario que introduzca los mismos ajustes una y otra vez.

Haga clic en **Verificar** para abrir la ventana de **Preferencias - Para nuevos proyectos**.

Resumen del proceso

Por favor desactive el antivirus.

Un escaneo activo puede retardar el procesamiento de cuadrículas de streetviews hasta en un 50%

Procesando reproductor web

Número de data-sets de streetviews con proyección geográfica: 0

Numero de data-sets de cuadrículas de streetviews: 884

Crear

Cuadrículas de streetviews para el reproductor, Omitir existente

Reproductor, Omitir existente

Carpetas

Ruta de entrada: D:\as\Demo4

Ruta de salida: D:\as\out\Demo4

Ruta de salida de cuadrículas de streetviews: D:\as\out\Demo4\panorama-tiles

Ruta Temporal: C:\Users\pavel\AppData\Local\creator3\tmp

Visualización

Ajustes de exposición: Individual para los tours

Aclarar sombras - Activado: Aplicable para todos los tours: Sí

Nivel: Aplicable para todos los tours: yes

Método de Nivelación: Optimización individual (cuando esté disponible)

Añadir marca de agua: Sí

Añadir máscara: No

Archivos de calibración:

D:\as\pto\220003229.xml

Usando el procesador por defecto v2.0.0.

Ajuste de tiempo: individual para los tours.

Segundos intercalados: Automático.

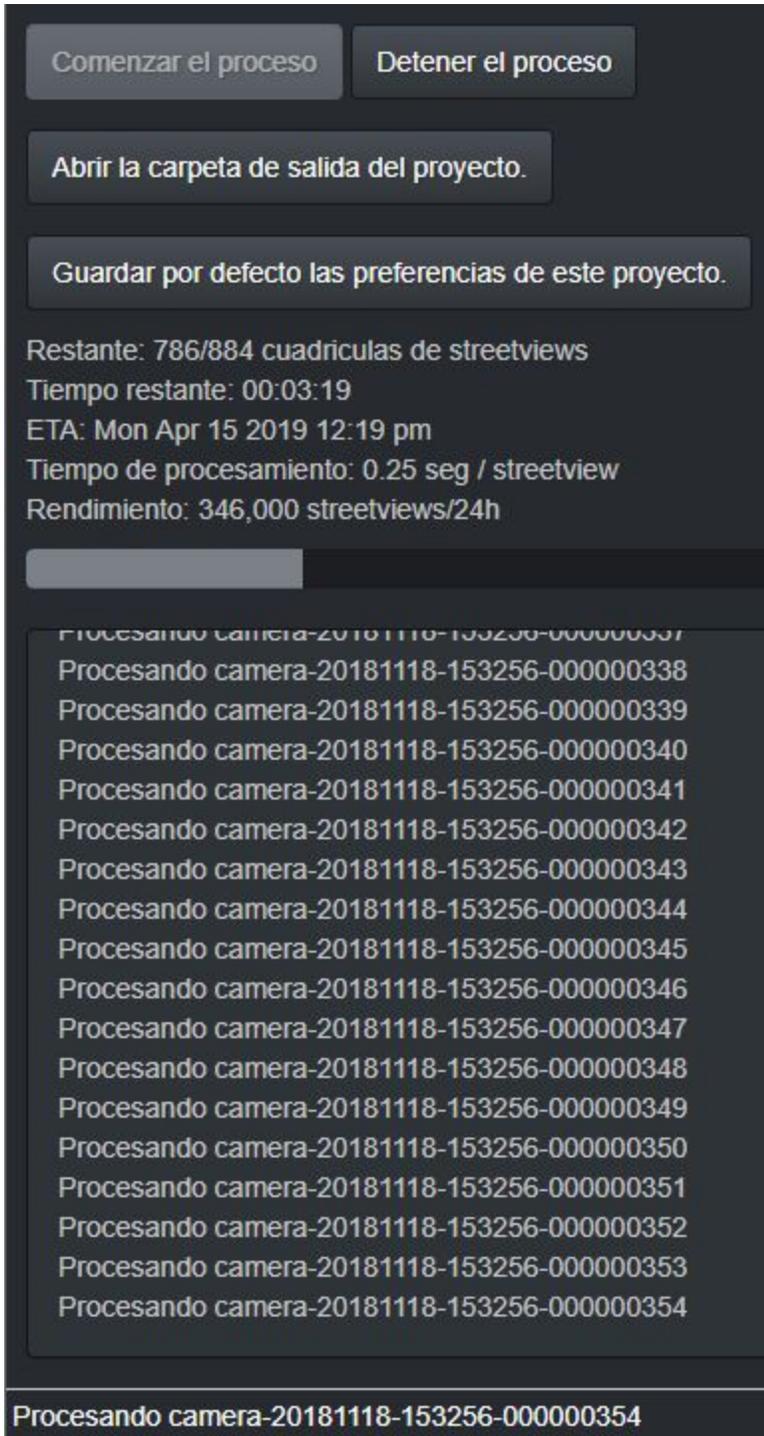
Tamaño de streetview: 8192x4096

Comenzar el proceso

Cancelar

Durante el proceso puede hacer clic en el botón **Detener el proceso** en cualquier momento. Puede tomar un poco de tiempo para que el proceso se detenga, ya que el procesamiento se hace por lotes.

Vea el registro que se muestra a continuación.



The screenshot displays a dark-themed interface with several interactive elements and a log window. At the top, there are two buttons: 'Comenzar el proceso' (Start process) and 'Detener el proceso' (Stop process). Below these are two larger buttons: 'Abrir la carpeta de salida del proyecto.' (Open the project's output folder) and 'Guardar por defecto las preferencias de este proyecto.' (Save default preferences for this project). A status section provides the following information: 'Restante: 786/884 cuadrículas de streetviews' (Remaining: 786/884 streetview grids), 'Tiempo restante: 00:03:19' (Time remaining: 00:03:19), 'ETA: Mon Apr 15 2019 12:19 pm' (ETA: Mon Apr 15 2019 12:19 pm), 'Tiempo de procesamiento: 0.25 seg / streetview' (Processing time: 0.25 sec / streetview), and 'Rendimiento: 346,000 streetviews/24h' (Performance: 346,000 streetviews/24h). A progress bar is partially visible. The log window shows a list of camera processing entries, each with a unique ID. The last entry in the log is 'Procesando camera-20181118-153256-000000354'.

Comenzar el proceso Detener el proceso

Abrir la carpeta de salida del proyecto.

Guardar por defecto las preferencias de este proyecto.

Restante: 786/884 cuadrículas de streetviews
Tiempo restante: 00:03:19
ETA: Mon Apr 15 2019 12:19 pm
Tiempo de procesamiento: 0.25 seg / streetview
Rendimiento: 346,000 streetviews/24h

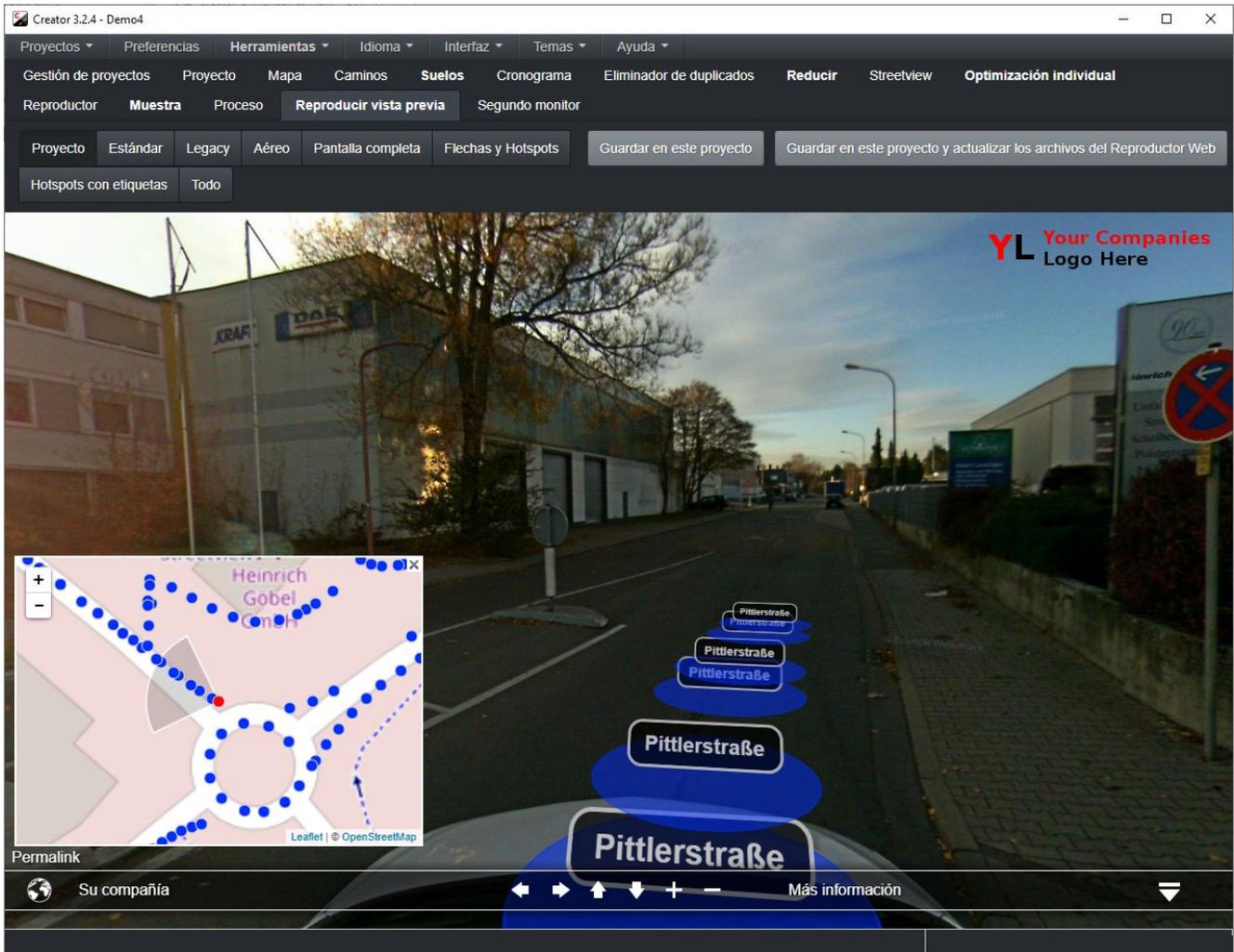
Procesando camera-20181118-153256-000000337
Procesando camera-20181118-153256-000000338
Procesando camera-20181118-153256-000000339
Procesando camera-20181118-153256-000000340
Procesando camera-20181118-153256-000000341
Procesando camera-20181118-153256-000000342
Procesando camera-20181118-153256-000000343
Procesando camera-20181118-153256-000000344
Procesando camera-20181118-153256-000000345
Procesando camera-20181118-153256-000000346
Procesando camera-20181118-153256-000000347
Procesando camera-20181118-153256-000000348
Procesando camera-20181118-153256-000000349
Procesando camera-20181118-153256-000000350
Procesando camera-20181118-153256-000000351
Procesando camera-20181118-153256-000000352
Procesando camera-20181118-153256-000000353
Procesando camera-20181118-153256-000000354

Procesando camera-20181118-153256-000000354

Reproducir vista previa

Con la **Interfaz** configurada a **Avanzado**:

Cuando el proceso haya finalizado, abra la pestaña de **Reproducir vista previa** para probar el reproductor en pleno funcionamiento:



Usted puede revisar fácilmente los formatos alternativos usando los botones de **Estándar**, **Legacy**, **Aéreo**, **Pantalla completa**, **Flechas y Hotspots**, y **Todos**.

Haga clic **Guardar en este proyecto** para guardar el Formato actual de su proyecto.

Tenga en cuenta que, a continuación, deberá volver a crear el reproductor web en la pestaña de **Proceso**.

Asegúrese de configurar el **Reproductor Web a Sobrescribir**.

Formatos Estándares:

Proyecto

Muestra el reproductor de acuerdo a los ajustes de la pestaña de **Reproductor**.

Legacy

Modo de navegación - Flechas

Capa Base - OpenStreetMap.Mapnik

Mapa - Visible

Permalink - Visible

Menú - Visible

Mostrar etiqueta de Flecha - Mouse

Mostrar etiqueta de Hotspot - Ninguno

Estándar

Modo de navegación - Hotspots

Capa Base - OpenStreetMap.Mapnik

Mapa - Visible

Permalink - Visible

Menú - Visible

Mostrar etiqueta de Flecha - Mouse

Mostrar etiqueta de Hotspot - Ninguno

Aéreo

Modo de navegación - Hotspots

Capa Base - HERE.satelliteDay

Mapa - Visible

Permalink - Visible

Menú - Visible

Mostrar etiqueta de Flecha - Mouse

Mostrar etiqueta de Hotspot - Ninguno

Pantalla completa

Modo de navegación - Hotspots

Capa Base - OpenStreetMap.Mapnik

Mapa - Oculto

Permalink - Oculto

Menú - Oculto

Mostrar etiqueta de Flecha - Mouse

Mostrar etiqueta de Hotspot - Ninguno

Flechas y Hotspots

Modo de navegación - Flechas y Hotspots
Capa Base - OpenStreetMap.Mapnik
Mapa - Visible
Permalink - Visible
Menú - Visible
Mostrar etiqueta de Flecha - Mouse
Mostrar etiqueta de Hotspot - Ninguno

Hotspots con etiquetas

Modo de navegación - Flechas y Hotspots
Capa Base - OpenStreetMap.Mapnik
Mapa - Visible
Permalink - Visible
Menú - Visible
Mostrar etiqueta de Flecha - Mouse
Mostrar etiqueta de Hotspot - Siempre

Todos

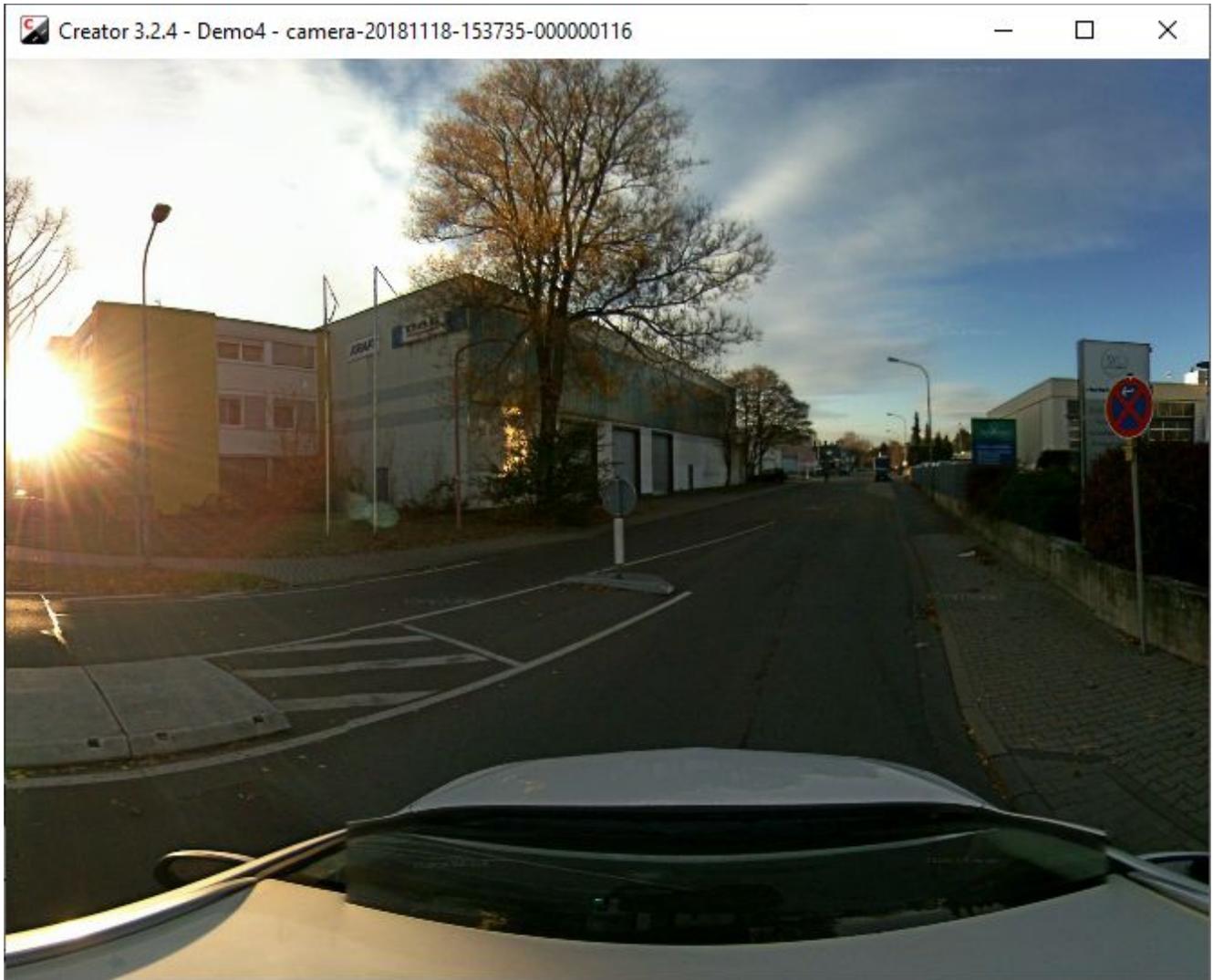
Modo de navegación - Flechas y Hotspots
Capa Base - HERE.satelliteDay
Mapa - Visible
Permalink - Visible
Menú - Visible
Mostrar etiqueta de Flecha - Mouse
Mostrar etiqueta de Hotspot - Siempre

Guardar en este proyecto

Guarda el Diseño actual cómo las preferencias de Reproductor Web para este proyecto.

Segundo Monitor

Se recomienda un segundo monitor para esta función.



Muestra las streetviews. Puede acercarse y alejarse.

Excelente para cuando se mueven las streetviews manualmente en la pestaña de Mapa.

Si la streetview ya se ha procesado, se mostrará de inmediato.

Si no es así, se procesará y se mostrará.

Características Avanzadas

Solo es visible cuando la **Interfaz** ha sido configurada a **Avanzado**.

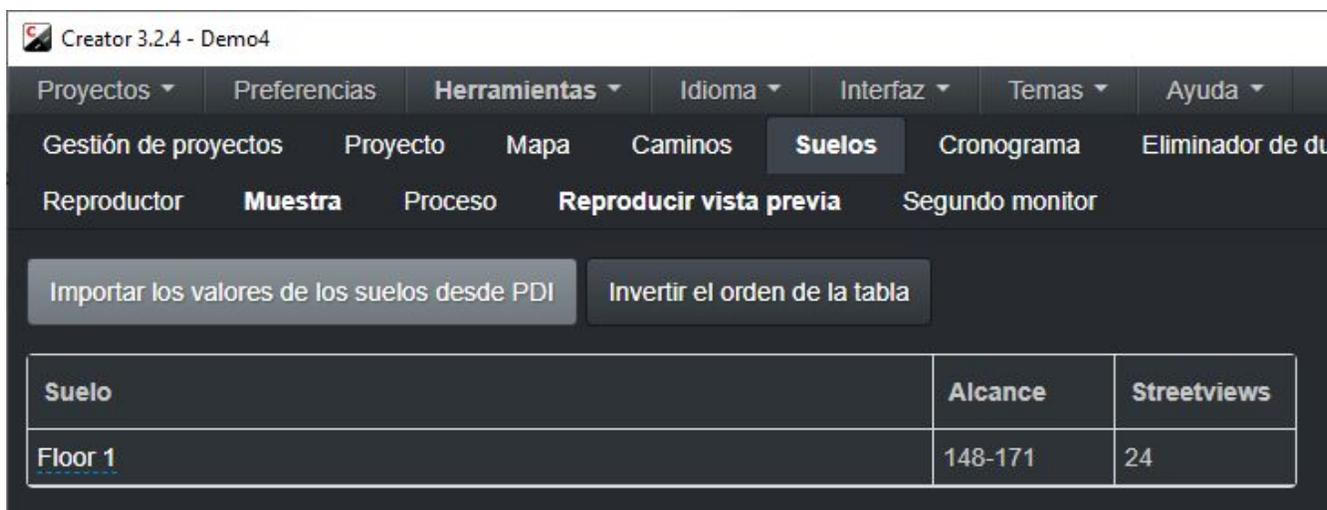
Suelos

Solo es visible cuando la **Interfaz** es configurada a **Avanzado**.

Los nombres de los suelos son creados a partir de los **PDI**

Haga clic en el botón **Importar los valores de los suelos desde PDI** para obtener los nombre de los Suelos.

Para que esta característica funcione, usted necesita asignar nombres a los Suelos como PDI cuando esté grabando. Puede hacer esto, usando la acción **Marcar punto con comentario** o **Marcar línea con comentario** en la pestaña de PDI del Control Remoto. Introduzca el nombre del Suelo como comentario.



Manualmente

Haga clic en una celda de la columna **Suelo** para editar su contenido.

Para asignar un nombre de Suelo a una streetview desde la pestaña de Mapa: Seleccione una o varias streetviews, presione **CTRL+F**, introduzca el nombre del Suelo y, luego, **Guarde**.

El orden de los suelos es importante y debe seguir el formato original. Un ejemplo de una orden válida sería: -1, Suelo inferior, 1, 2, 3, 4, 5.

Haga clic en la orden **Invertir tabla** para ordenar la tabla de **manera invertida**.

Arrastre y suelte filas en la tabla para reordenar.

Cronograma

Solo es visible cuando la **Interfaz** es configurada a **Avanzado**.

Grabe el mismo camino o área varias veces para documentar el cambio.

Tiene este aspecto:

<http://players.applied-streetview.com/Timeline/>

Cree algunas etiquetas de cronograma, como de **Antes** y **Después** o fechas como **2015** o **2016**. Asigne uno o varios tours a cada etiqueta del cronograma.

Luego, el usuario podrá elegir las etiquetas en el reproductor.

Ejemplo: <http://players.applied-streetview.com/Timeline/>

Después de asignar todos los tours a las etiquetas del cronograma, puede utilizar el Eliminador de Duplicados para ordenar los duplicados en cada cronograma.

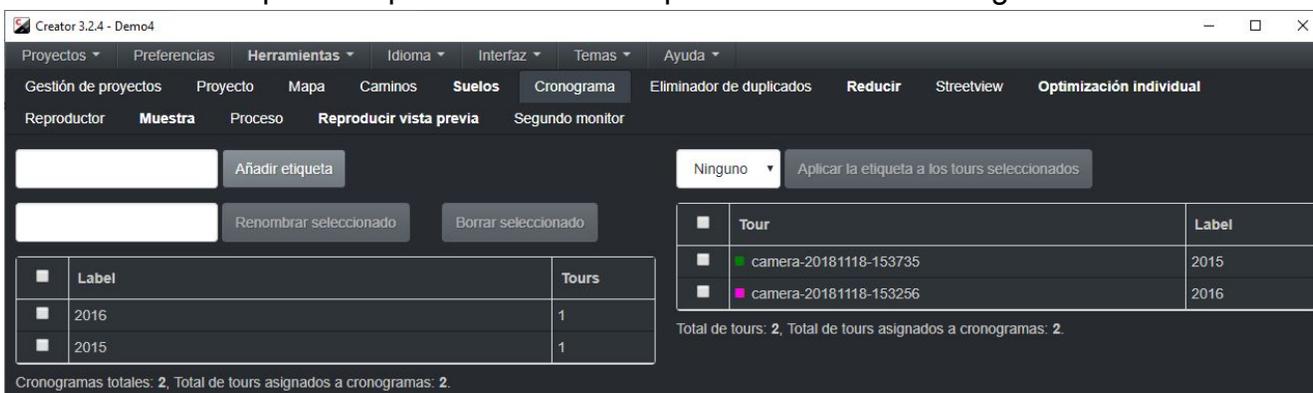


Tabla de etiquetas

Botón **Añadir etiqueta**

Introduzca la etiqueta del cronograma en el cuadro de texto situado a la izquierda del botón y, luego, haga clic en el botón.

Botón **Renombrar seleccionado**

Haga clic en la casilla situada junto al cronograma que se debe renombrar y, a continuación, introduzca la nueva etiqueta del cronograma en el cuadro de texto situado a la izquierda del botón y haga clic en el botón.

Botón **Borrar Seleccionado**

Haga clic en la casilla situada junto al cronograma que se debe eliminar y, a continuación, haga clic en el botón.

Tenga en cuenta que se pueden seleccionar varios cronogramas a la vez.

Tabla de tours

Botón **Aplicar etiqueta a tours seleccionados**

En la lista desplegable a la izquierda del botón, seleccione el cronograma al que se le asignarán los tours, seleccione los tours haciendo clic en las casillas junto a ellos y luego haga clic en el botón para asignarles los tours al cronograma seleccionado.

Para remover un tour de una etiqueta del cronograma, seleccione **Ninguno** en la lista desplegable.

Lista de Cronogramas (Pestaña de mapa)

Cronogramas	
Todo	
2016	
2015	

Haga clic en una etiqueta del cronograma para ampliarla.

Haga clic en el icono de ojo del cronograma para cambiar la visibilidad.

En este ejemplo, se ha ocultado la línea de tiempo de 2016.

Ocultar cronogramas es útil cuando se usa con la combinación de teclas **Ctrl+A** que sirve para seleccionar streetviews en todos los cronogramas visibles.

Tenga en cuenta que esta lista sólo se muestra cuando al menos un tour está asignado a un cronograma.

Reducir

Solo es visible cuando la **Interfaz** es puesta en **Avanzado**.

Sirve para convertir tours grabados en **Modo de Intervalo** a **Modo Distancia**.
Esto reduce bastante el número de streetviews a procesar.

Por Distancia

Separa por metros entre streetviews

Por Intervalo

Separa por segundos entre streetviews

Por Paso

Procesa cada x-ésimo de la streetview

Procesar los cronogramas seleccionados:

Solo es visible cuando hay cronogramas.

Procesa solo los cronogramas seleccionados.

Presione **CTRL** y luego haga clic en un cronograma para seleccionar varios cronogramas.

Procesar los tours seleccionados:

Procesa solo los tours seleccionados de la lista.

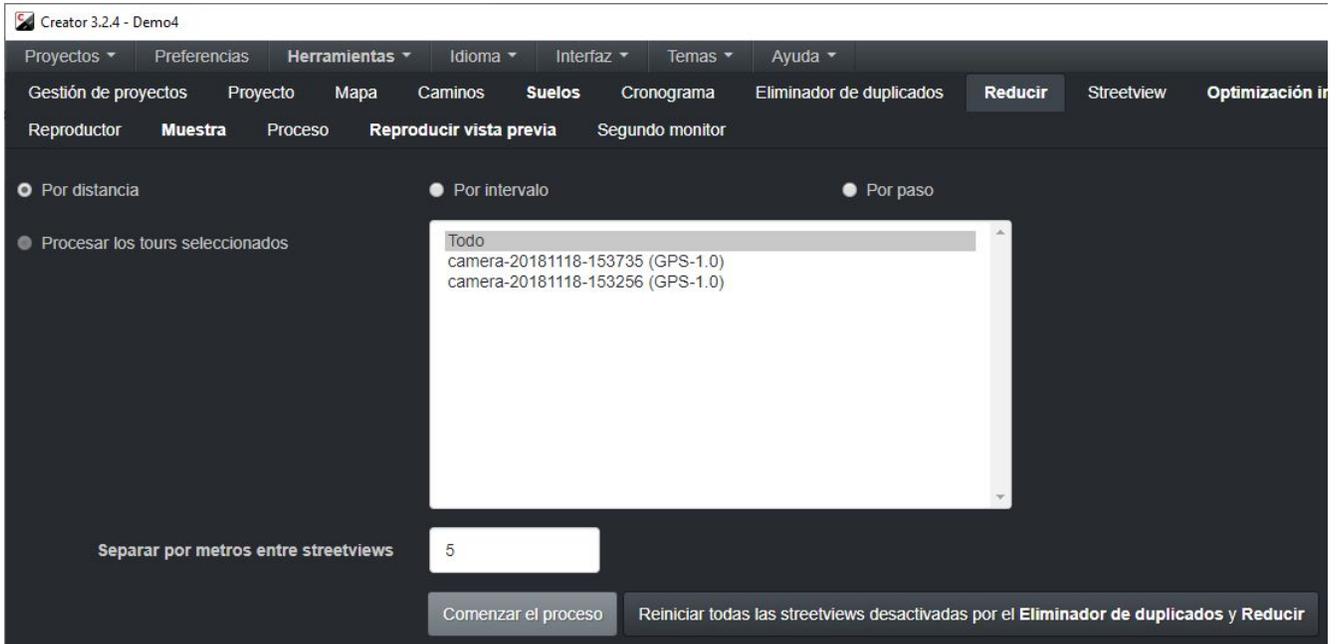
Presione **CTRL** y luego haga clic en un tour para seleccionar varios tours.

Comenzar el proceso

Comienza el proceso.

Restablecer todas las streetviews

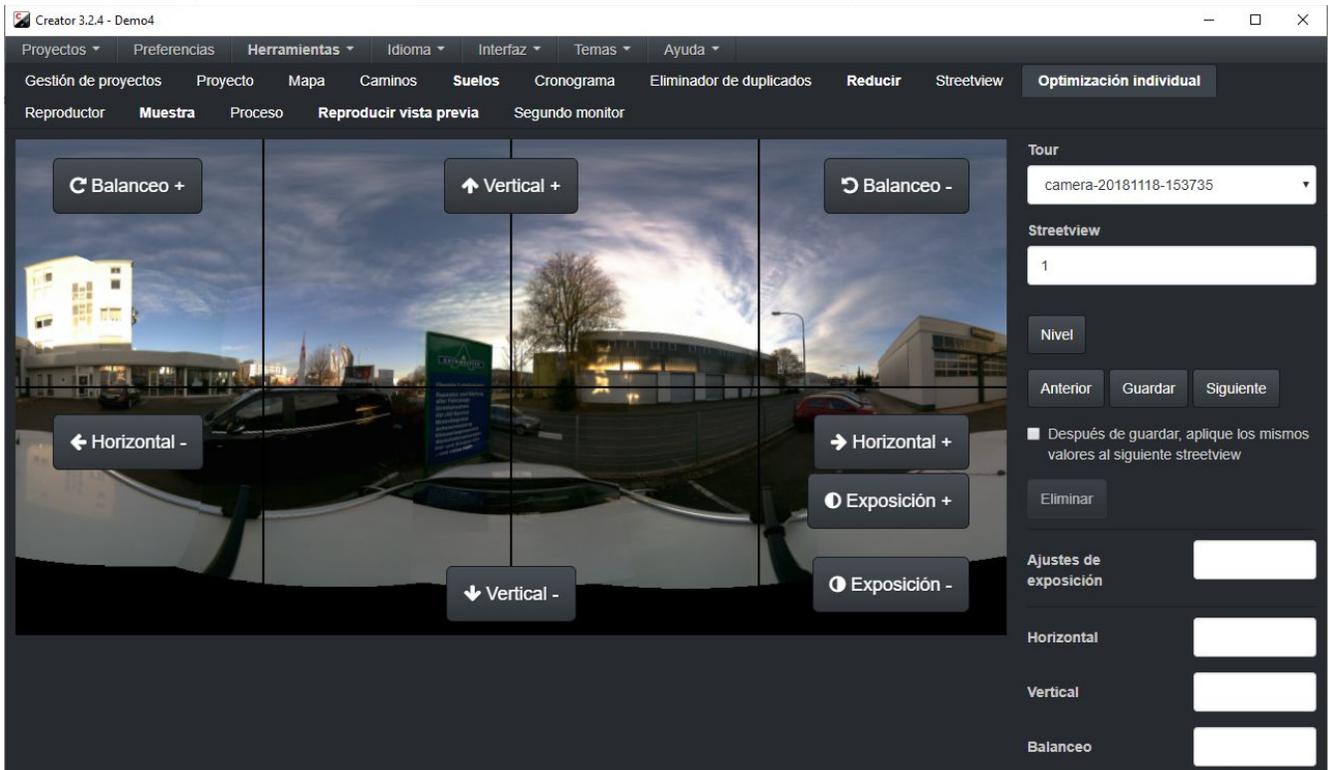
Restablece todas las streetviews desactivadas por el **Eliminador de Duplicados** y **Reducir**.



Optimización Individual

Solo es visible cuando la **Interfaz** es puesta en **Avanzado**.

Es lo mismo que la [Pestaña de nivelación](#), solo es diferente para streetviews individuales.



Botón Anterior

Lleva a la previa streetview. **No** guarda nada.

Botón **Guardar**

Guarda las opciones de ajuste individuales (Ajuste de Exposición, Horizontal, Vertical, Balanceo) en la streetview actual. Carga la siguiente streetview y aplica los mismos valores.

Botón **Siguiente**

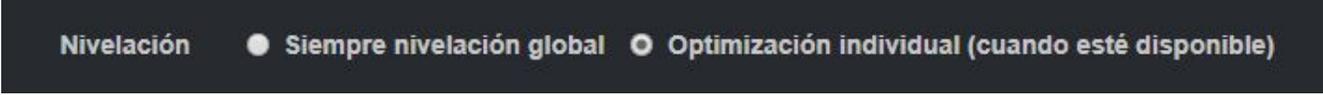
Lleva a la siguiente streetview. **No** guarda nada.

Después de guardar, aplique los mismos valores a la siguiente streetview.

Eliminar

Elimina las opciones de ajuste individuales (Ajuste de Exposición, Horizontal, Vertical, Balanceo) para la streetview actual.

Para aplicar estas configuraciones individuales, en la pestaña **Streetview - General**, **Nivelación** debe estar configurada en **Optimización Individual (cuando esté disponible)**.



Nivelación Siempre nivelación global Optimización individual (cuando esté disponible)

Cuadrículas del mapa

Hay muchas maneras de obtener cuadrículas de mapa adecuadas para el programa Creator. Como ejemplo para el formato, le proporcionamos las cuadrículas del mapa "Langen2" como archivo.zip:

<http://updates.applied-streetview.com/Remote-Control/Langen-OSM.zip> (1.1 MB)

Información acerca del formato de las cuadrículas de mapa:

http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Slippy_map_tilenames

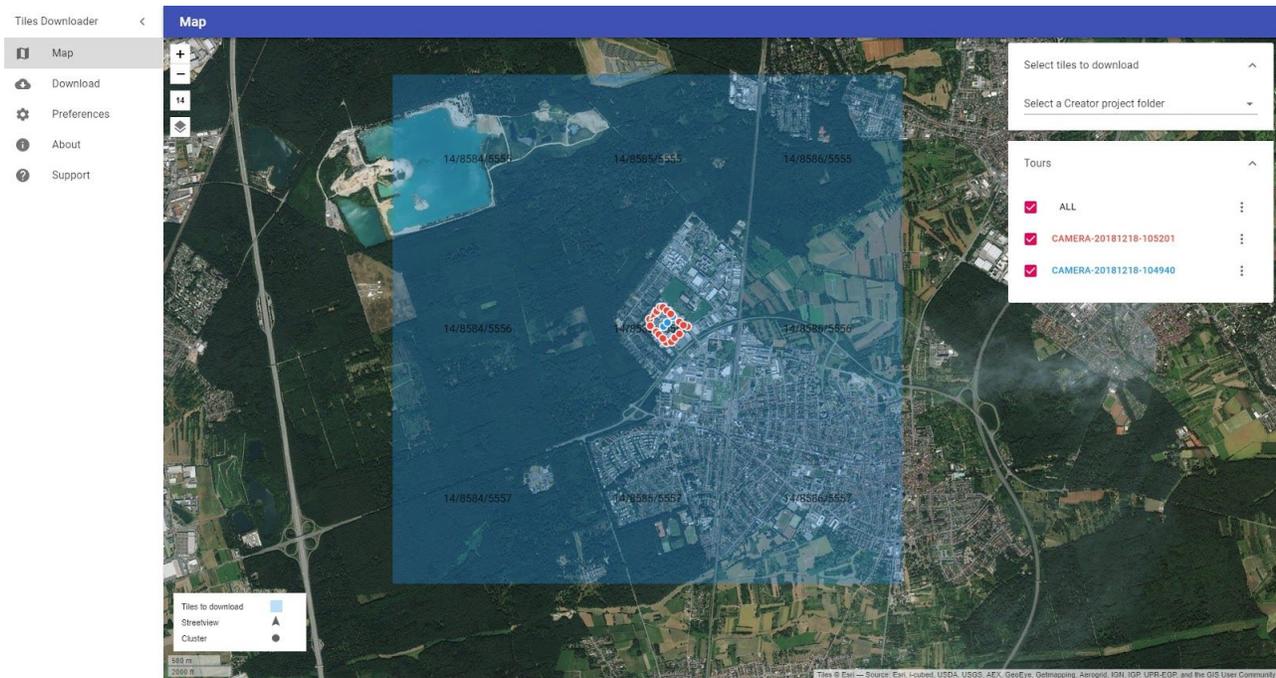
Tiles Downloader Programa para Descargar Mosaicos

Nuestro programa [Tiles Downloader](#) facilita mucho la descarga de mosaicos de mapa e imágenes aéreas de unos 40 proveedores.

Funcionan con todos los programas: Control Remoto, Creator 3, etc.

¡Puede probar [Tiles Downloader](#) de forma gratuita durante 2 semanas!

Consulte el [Manual de Tiles Downloader](#).



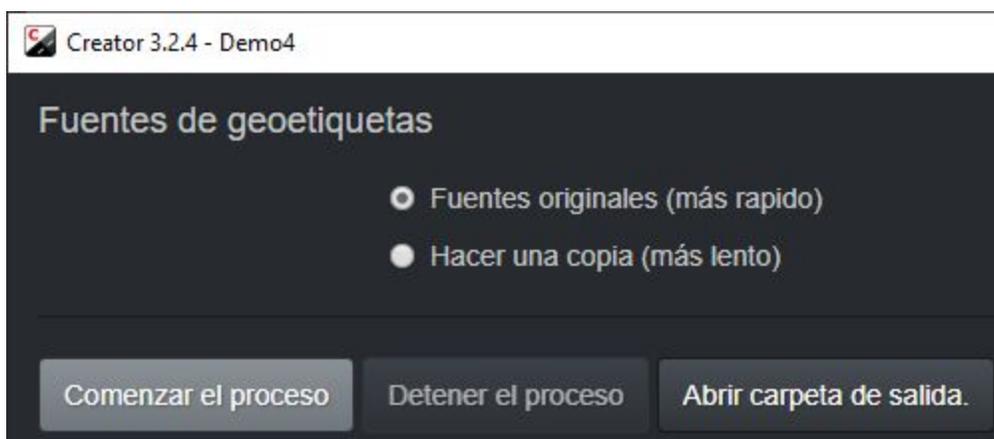
Herramientas

En el **Menú principal**.

Fuentes de geoetiquetas

Geoetiqueta imágenes fuente.

En caso de que desee procesar las imágenes fuente con un software totalmente diferente.



Fuentes originales (más rápido)

Modifica los datos EXIF de las imágenes originales.

Hacer una copia (más lento)

Copia las imágenes a la **Carpeta de salida** y luego modifica los datos EXIF de las imágenes originales.

Carpeta de salida

Establece la carpeta de salida.

Haga clic en el botón **Comenzar el proceso**.

Las imágenes fuente del proyecto actual se copiarán en la carpeta de salida.

Los siguientes datos EXIF serán añadidos:

- Orientation
- DateTimeOriginal
- GPS:GPSDateStamp
- GPS:GPSTimeStamp
- GPS:GPSLatitude
- GPS:GPSLatitudeRef
- GPS:GPSLongitude
- GPS:GPSLongitudeRef
- GPS:GPSAltitude
- GPS:GPSAltitudeRef
- GPS:GPSImgDirection

- GPS:GPSImgDirectionRef
- Orientation
- FocalLength
- FNumber
- Make
- Model
- SerialNumber
- FocalPlaneXResolution
- FocalPlaneYResolution
- FocalPlaneResolutionUnit

Exportar

Exporte los datos de Creator para utilizarlos con otro programa.



Carpeta de salida

Donde usted quiere exportar los datos.

Estado del streetview

Escoge el estado de las streetviews exportadas: Activado (Predeterminado), Desactivado, Todo.

Formato

Escoge el formato en que se exportará: CSV, GeoJSON, KML, ShapeFile.

Haga clic en el botón **Exportar** para exportar los datos.

Haga clic en **Abrir carpeta de Exportación** para abrir la **Carpeta de Salida** en el Explorador.

AVISO:

Estos formatos NO son adecuados para re-importar a Creator.

En su lugar, cierre el proyecto y utilice la opción de Copia de Seguridad en la pestaña de Gestión de Proyectos.

Arreglar archivos .csv de Tours

Los datos de registro de tour se guardan en los archivos panoramas.csv y tracks.csv de la carpeta 7.

En caso de que estos archivos estén dañados, Creator se negará a añadir el proyecto.

En su lugar, se mostrará esta ventana emergente:



Simplemente añada el proyecto de nuevo, pero esta vez **deseleccione el tour dañado**.

Esto le permite continuar su trabajo con el resto de los tours del proyecto.

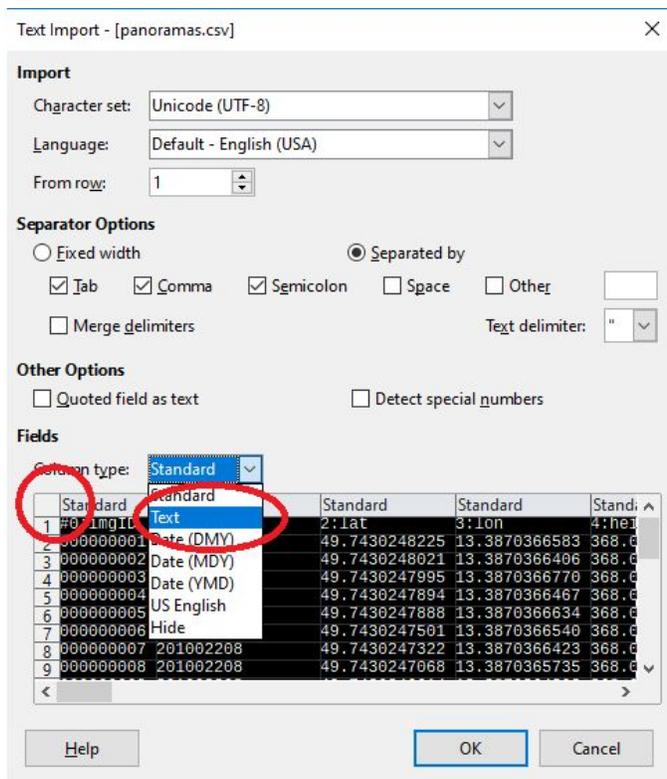
El tour que falta se puede añadir al proyecto después de que se haya arreglado.

Después de arreglar manualmente los archivos.csv dañados, puede agregar el tour omitido.

Recomendamos el programa [Libre Office](#) para hacer esto.

Primero haga una copia de seguridad del archivo que va a editar.

Cuando abra el archivo.csv con Libre Office Calc, asegúrese de seleccionar todas las columnas y establecerlas en **Texto**. Esto asegura que el formateo automático no cambie los valores.



Después, desplácese por los datos, busque la línea del problema y edítela para que se vea como todas las demás líneas.

Algunas sugerencias

En **panoramas.csv**, los números en la columna **#0:imgID** tienen que estar en secuencia.

Las entradas duplicadas en la columna **#0:imgID** no son permitidas.

Las líneas solas no son permitidas.

Guarde el archivo y añada el tour a su proyecto:

Abra el proyecto en Creator.

En la **Página de proyecto**, pulse el botón **Añadir tours al proyecto** para añadir el tour arreglado.

Instalar el reproductor en un servidor web

Existen 3 componentes:

El reproductor, la base de datos MySQL y la carpeta de cuadrículas streetview.

Para producción, debe instalar el reproductor y la base de datos MySQL en el mismo servidor, y las cuadrículas de streetview en otro servidor o en una nube.

Para las pruebas, puede instalar los tres en el mismo servidor.

Base de datos MySQL

Cree una nueva base de datos MySQL.

Importe el archivo **projectname/player/Demo4.sql.zip** a ello.

Cuadrículas de Streetview

Copie la carpeta **projectname/streetview-tiles** al servidor web o a la nube.

Reproductor

Ajuste el archivo

projectname\player\plugins\streetview\ajax\db.php

para el acceso a la base de datos.

Ajuste el archivo

projectname/player/player.xml

para las cuadrículas de streetview.

Modifique la variable **ruta de cuadrículas** para apuntar al URL de la carpeta de las cuadrículas de streetview.

Ejemplo

tilespath="http://www.yourcompany.com/projectname/streetview-tiles"

Copie la carpeta **projectname/player** al servidor web de Apache.

Más información acerca del reproductor:

http://updates.applied-streetview.com/player/Player_Quick_Installation_Manual.pdf

Insertar el reproductor en cualquier página

Se ve como en nuestro sitio web:

<http://www.applied-streetview.com>

Primero instale el reproductor de manera usual.

En este ejemplo, el reproductor se instala en la carpeta "Demo":

<http://www.your-server.com/players/Demo/>

En su página, agregue este código:

```
<div id="demo"></div>
<script src="//www.your-server.com/players/Demo/player.js"></script>
<div id="player" style="width: 100%; height: 700px;">
<script>
var settings = {};
settings.files_path = "//www.your-server.com/players/Demo4/";
settings.auth_enabled = +"0";
settings.permalink_anchor = "demo";
embedpano({swf: settings.files_path + "player.swf", xml: settings.files_path + "player.xml", target:"player",
html5:"prefer", vars: settings, passQueryParameters:true});
</script>
</div>
```

Ajuste el URL.

Elimine los saltos de línea del código anterior para que funcione.

Eliminar el logo 'krpano demo version'

Cómo se ve:



La marca de agua de la **versión de prueba de krpano** es visible en:

- Reproductor-> Subpestaña de vista previa
- Pestaña del reproductor
- Todos los reproductores generados

Obtenga una licencia de krpano por 129 euros en <http://www.krpano.com/buy>

Luego vaya al menú **Ayuda -> krpano -> Añadir clave de activación.**

Pegue la clave en el campo y haga clic en **Añadir**. Si la clave es válida, aparecerá un mensaje de confirmación de que la clave ha sido registrada. **Reinicie Creator.**

En **Menú - krpano - Detalles de licencia** puede comprobar los detalles de su clave de activación de krpano:

krpano - License details

Name: Applied Streetview
Email: jan.mantkowski@streetview-technology.de
Order date: 2015-02-19
Contact: Jan Mantkowski
Address: Pittlerstraße 53, 63225 Langen, Germany

Obviamente usted verá su propia información de licencia, lo anterior es sólo un ejemplo.

Ayuda

Ayuda - Acerca de este PC



Versión de Windows: Microsoft Windows 10 Home 64-bit
Nombre de su PC: DESKTOP-IMT0VQJ
Procesador: Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz
Memoria: Total: 15.94 GB, Disponible: 9.08 GB
Espacio libre en el disco: S: 1.30 TB, D: 202.65 GB, C: 70.31 GB
Tarjeta gráfica: GeForce RTX 2060 (6144 MB)
Versiones CUDA: 10

Copiar en el portapapeles **Cerrar**

Haga clic en **Menú - Ayuda - Acerca de este PC** para mostrar información útil como la Versión de Windows, el Nombre de su PC, el Procesador, la Memoria, el Espacio libre en el disco, la Tarjeta gráfica, las versiones de CUDA, etc.

Haga clic en **Copiar en el portapapeles** para copiar la información sobre este PC al portapapeles, luego péguela y guárdela en otro lugar.

Preferencias

Menú - Preferencias

- Para todos los proyectos

Tarjetas Gráficas

Carpetas

Mapa

Modo Experto

Resolución de problemas

- Para nuevos proyectos

Mapa

Eliminador de Duplicados

Marca de agua

Nivelación

Reproductor

Imágenes

Proceso

Los nuevos proyectos obtienen sus valores predeterminados de las preferencias **Para nuevos proyectos**.

Luego, usted puede realizar modificaciones específicas del proyecto en las pestañas de proyecto.

Botón **Restablecer todas las preferencias**

Restablece todas las preferencias a predeterminado para nuevos y todos los proyectos.

Menú - Preferencias - Para todos los proyectos - Tarjetas Gráficas

Tarjetas Gráficas encontradas

Tarjetas gráficas instaladas a esté PC.

Procesador Predeterminado

Se requiere una tarjeta gráfica NVIDIA con una capacidad de computación mínima de **5,2** y 4 GB VRAM.

Más información en <https://en.wikipedia.org/wiki/CUDA>.

Recomendamos una NVIDIA RTX 2060.

Modo Legacy

Funciona con y sin tarjeta gráfica, muchas tarjetas gráficas deberían ser soportadas.

El modo Legacy para la creación de cuadrículas de streetview necesita una licencia krpano.

Activar tarjetas gráficas

Cuántos datasets serán procesados al mismo tiempo por el **Modo Legacy**.

Procesos paralelos

Cuántos datasets serán procesados al mismo tiempo por el **Modo Legacy**. Configurado de manera predeterminada a 1. Usted puede incrementar manualmente al número de procesos disponibles.

Menú - Preferencias - Para todos los proyectos - Carpetas

Ruta de entrada

En esta ubicación, Creator busca la carpeta de origen del proyecto cuando crea un nuevo proyecto. Puede cambiarlo a cualquier otra ruta.

Ruta de salida

En esta ubicación, Creator crea automáticamente una carpeta de proyecto con el mismo nombre que el proyecto.

Luego, se crean las subcarpetas de los datos: streetviews, cuadrículas de streetviews, reproductor, cuadrículas de mapa.

Ruta PTO

Todos los archivos de cámara .pto deberían ser copiadas a esta locación.

Ruta temporal

Para archivos temporales. Para mejorar la velocidad en modo legacy, la ruta debería estar en una unidad SSD o en un disco RAM.

Menú - Preferencias - Para todos los proyectos - Mapa

Nivel de zoom para cargar todos los puntos de datos

A este nivel todos los datasets son mostrados en el mapa.

Contenidos de ventana emergente

La lista de la izquierda contiene todos los campos disponibles, la lista de la derecha contiene la lista de campos que se muestran en la ventana emergente.

Para añadir un valor de la lista de la izquierda a la lista de la derecha, haga clic en un elemento de la lista de la izquierda y luego haga clic en el botón >. Para eliminar un valor de la lista izquierda, haga clic en un elemento de la lista derecha y luego haga clic en el botón <. Haga clic en el botón >> para mover todos los elementos de la lista de la izquierda a la lista de la derecha.

Haga clic en el botón << para mover todos los elementos de la lista derecha a la lista izquierda.

Haga clic en los botones **Arriba** o **Abajo** para cambiar el orden de los elementos que se muestran en la ventana emergente.

Menú - Preferencias - Para todos los proyectos - Modo Experto

Utilice estas opciones sólo cuando el soporte técnico de Applied Streetview se lo pida.

No borre los archivos temporales

Omita el programa vig_optimize y ajuste de exposición

En el modo legacy omita los pasos de vig_optimize y ajuste de exposición.

Registrar líneas de comando de programas externos

Registrar la salida del terminal de programas externos

Registrar información sobre el tiempo de procesamiento

En el modo legacy registra la información sobre cada paso de procesamiento.

Menú - Preferencias - Para todos los proyectos - Resolución de problemas

Arregla la Cámara montada accidentalmente mirando hacia atrás. Haga clic de nuevo para deshacer.

■ **Mostrar los recorridos en la pestaña Mapa. Habilitar esta opción puede ralentizar o la caída Creator, dependiendo de la capacidad de su sistema.**

Mostrar los recorridos en la pestaña Mapa. Habilitar esta opción puede ralentizar o provocar la caída de Creator.

■ **Cuando mueva streetviews sobre el mapa, no mueva los datos de recorrido. Esto prolonga el eliminador de duplicados más adelante.**

Cuando mueva streetviews sobre el mapa, no mueva los datos de Recorrido. Esto prolonga el Eliminador de Duplicados más adelante.

Después de activar esta función, en la pestaña Mapa la lista de tours tendrá una columna adicional llamada "tracks" para controlar la visibilidad de las pistas. Se recomienda activar esta función en un nivel de zoom mayor, 16 o superior.

■ **Verificar y desactivar todos los datasets en proceso que tengan archivos .jpg desaparecidos**

Verificar ahora todos los datasets Puede tardar un poco.

Verificar y desactivar todos los datasets en proceso que tengan archivos .jpg desaparecidos. Haga clic en **Verificar ahora todos los datasets** para verificarlos ahora.

Si faltan imágenes por cualquier razón, esto desactivará los datasets afectados para asegurar que los datos restantes se procesen correctamente.

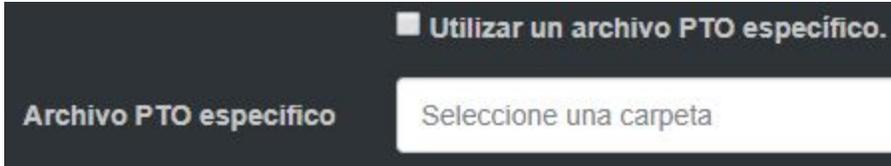
■ **Verifique y rote todos los datasets con rotaciones incorrectas al procesar.**

Verifique todos los datasets ahora. Puede tardar un poco.

Verifique y rote todos los datasets con rotaciones incorrectas al procesar.

Haga clic en **Verifique TODOS los datasets ahora** para verificar ahora.

A veces, los usuarios miran las imágenes de origen y las giran hacia arriba para verlas mejor. Desafortunadamente, algunos programas guardan estas imágenes de origen rotadas sin previo aviso. Esta característica rota las imágenes de la fuente hacia atrás para asegurar que los datos se procesen bien.



Utilizar un archivo PTO específico.

De manera predeterminada, el nombre de los archivos .pto es tomado del campo streetviews.csv 1:CamSN.

Esta opción le permite anular esta funcionalidad y utilizar siempre un archivo.pto específico.

Menú - Preferencias - Para nuevos proyectos - Mapa

Eliminador de Duplicados anulado por

- Activaciones manuales - streetviews activadas manualmente anularán los valores establecidos por el eliminador de duplicados.
- Desactivaciones manuales - streetviews desactivadas manualmente anularán los valores establecidos por el eliminador de duplicados.

Capa Base Predeterminada

Menú - Preferencias - Para proyectos nuevos - Eliminador de Duplicados

Preferencias predeterminadas para la pestaña de [Eliminador de Duplicados](#).

Menú - Preferencias - Para proyectos nuevos - Marca de agua

Preferencias predeterminadas para la pestaña de [Marca de agua](#).

Menú - Preferencias - Para proyectos nuevos - Nivelación

Streetview inicial predeterminada

Ajuste de exposición

Predeterminado es 1.5. Esto vuelve todas las imágenes un poco más brillantes que las imágenes de origen.

Si no quiere realizar algún cambio, establézcalo a 0.

Nivel

Si: La configuración comúnmente más usada.

Nivele con el valor de registro y los valores introducidos en la pestaña de Nivelación.

No: Nada de nivelación.

Ajuste: Utilice únicamente los valores de la pestaña de Nivelación. Ignorar los datos de registro.

Menú - Preferencias - Para proyectos nuevos - Reproductor

Preferencias predeterminadas para la pestaña de [Preferencias de Reproductor](#).

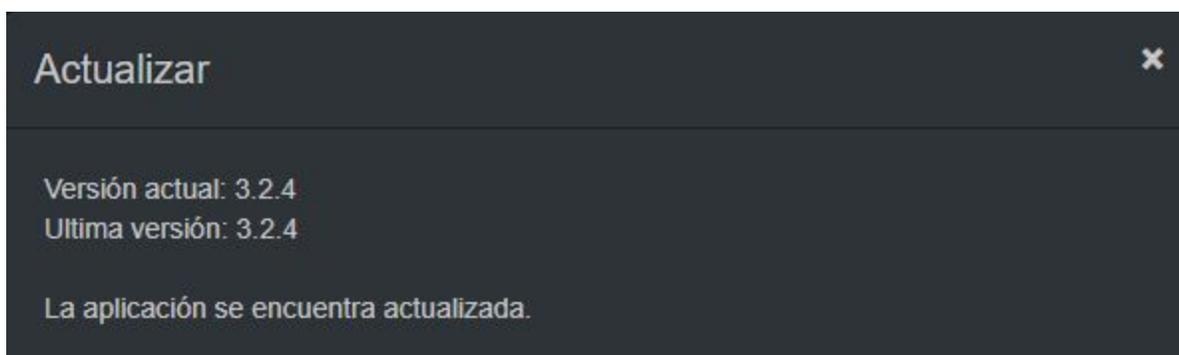
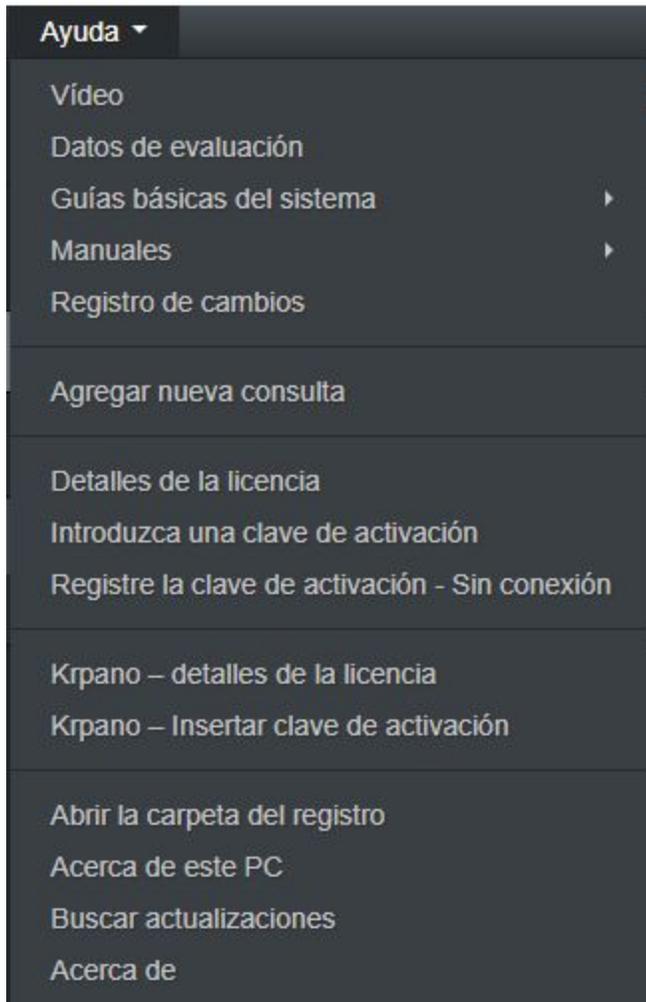
Menú- Preferencias - Para proyectos nuevos - Proceso

Preferencias predeterminadas para la pestaña de [Preferencias de Proceso](#).

Soporte

Por favor, compruebe primero si hay una nueva versión de Creator:

Menú -> Ayuda -> Buscar actualizaciones



Sólo se ofrece soporte para la versión más reciente de Creator.

El soporte está disponible sólo en **Inglés**.

Para reportar un error, por favor use este formulario:

Menú → Ayuda → Soporte

Puede **introducir texto** y **adjuntar archivos**. Por ejemplo, capturas de pantalla adicionales.

Los tres últimos archivos de registro se adjuntan automáticamente.

Contacto

Asistencia técnica: support.applied-streetview.com

Correo: support@applied-streetview.com

Skype: applied-streetview

Teléfono: +49 151 - 24 08 20 72

WhatsApp: +4915124082072

Streetview Technology GmbH

Pittlerstr. 53

63225 Langen

Alemania