



## CICLO DE SEMINARIOS WEB

WEBINAR

# IMPORTANCIA DE UN RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL EN CAMINOS RURALES

Ing. Daniel Campo

## Emisión de polvo en caminos rurales

Pérdida de finos

Pérdida de cohesión  
entre agregados  
pétreos

Partículas gruesas  
expuestas

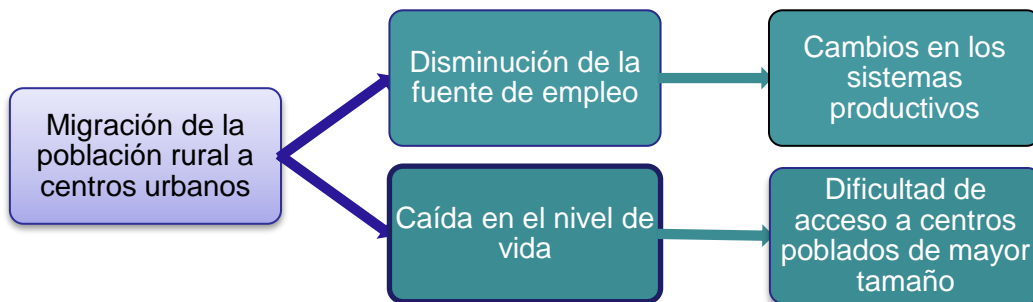
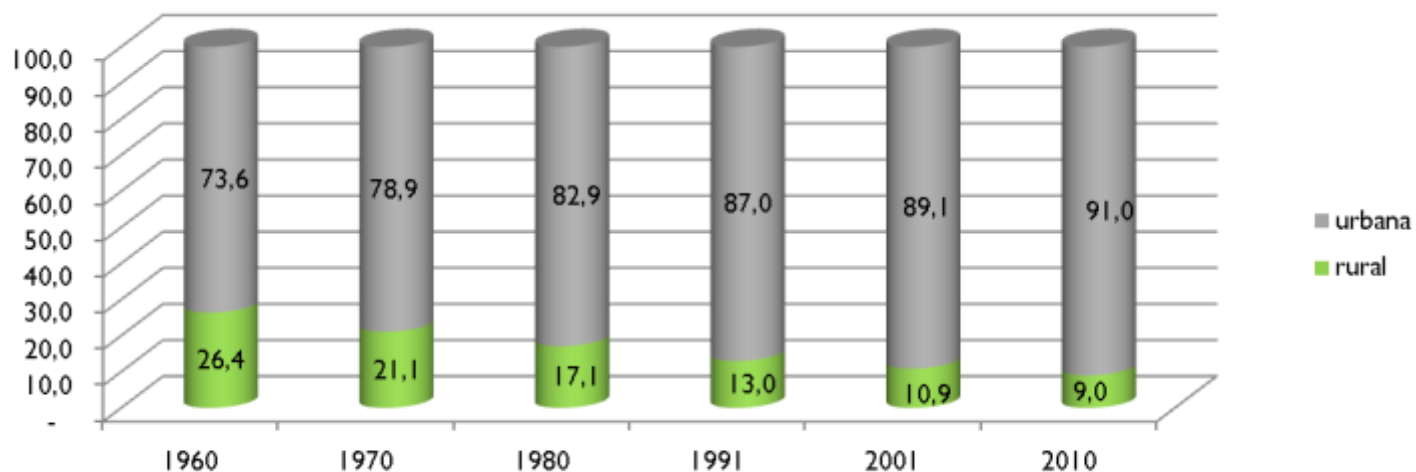
Desprendimientos  
por el paso del  
tránsito

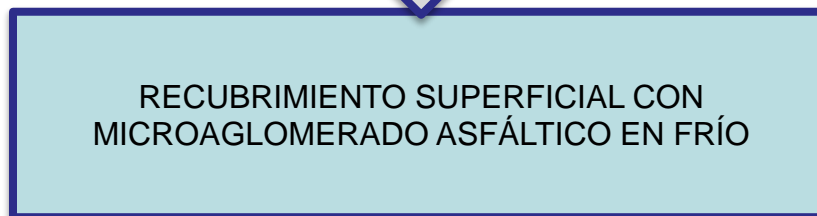
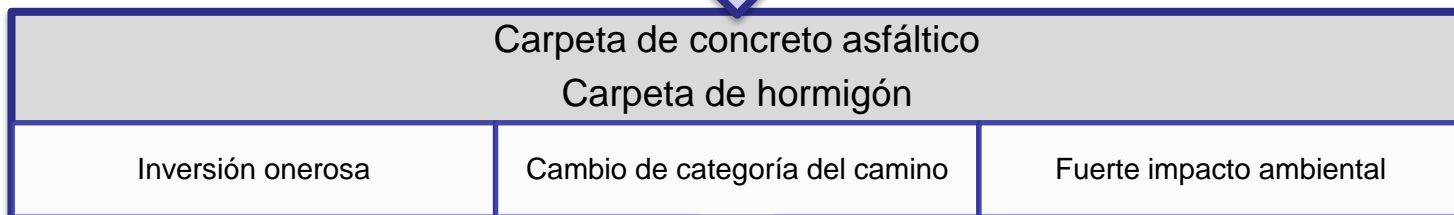
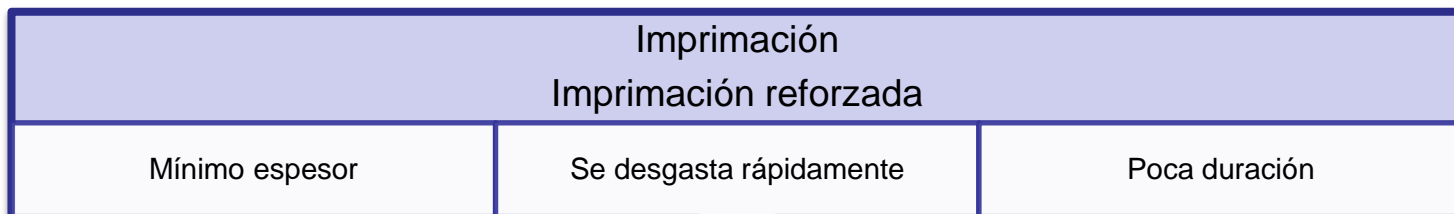
Efecto	<b>Problemas ambientales</b>	<b>Pérdida de confort del camino</b>	<b>Seguridad vial</b>	<b>Problemas en los vehículos</b>
Afectados	Comunidad aledaña al camino	Personas y vehículos en que se trasladan	Personas y vehículos en que se trasladan	Motores de los vehículos que circulan
Afección	Problemas respiratorios	Incomodidad	Pérdida de visibilidad entre vehículos	Desgaste de metales
Consecuencia	Emigración a localidades urbanas	Problemas físicos por falta de confort	Accidentes de tránsito	Desgaste o rotura prematura del motor



Efecto	Problemas de drenaje	Pérdida de confort y calidad del camino	Seguridad vial	Problemas en los vehículos
Afectados	Escurrimiento de las precipitaciones	Personas y vehículos en que se trasladan	Personas y vehículos en que se trasladan	Motores y transmisión de los vehículos que circulan
Afección	Embanques en alcantarillas y pérdida de sección en canales	Incomodidad o imposibilidad para trasladarse	Pérdida de control en los vehículos	Desgaste de metales por corrosión
Consecuencia	Concentración de agua en puntos no deseados	Demoras y problemas físicos por falta de confort	Accidentes de tránsito	Desgaste o rotura prematura del motor y transmisión

## Situación de las poblaciones rurales





- ⇒ Mínimo movimiento de equipos
- ⇒ Rapidez de aplicación
- ⇒ Rápida apertura al tránsito
- ⇒ Obra económica
- ⇒ Obra sustentable con el medio ambiente





## Características de la aplicación

- No hay calentamiento de ligantes ni de áridos.
- Puede trabajarse con áridos húmedos.
- No hay riesgos de quemaduras en el personal de obra.
- El uso de vehículos de carga y compactadores es mínimo.
- Sencillez en la instalación de obradores, con impacto mínimo al entorno



## Ventajas

- ⇒ Impermeabilización de la superficie
- ⇒ Nueva capa de rodamiento protectora de la base
- ⇒ Superficie antideslizante
- ⇒ Evita el polvo en los días secos
- ⇒ Evita el barro en los días lluviosos
- ⇒ Evita el mantenimiento rutinario de la calzada
- ⇒ Permite el señalamiento horizontal





## CICLO DE SEMINARIOS WEB

WEBINAR

Gracias por la atención prestada!



[www.cleanosol.com.ar](http://www.cleanosol.com.ar)

[dcampo@cleanosol.com.ar](mailto:dcampo@cleanosol.com.ar)

 [www.aacarreteras.org.ar](http://www.aacarreteras.org.ar)