

# ceamse

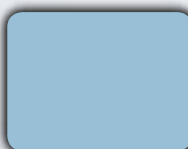
REVISTA DIGITAL

Nº1 - MARZO 2016



PARQUE EÓLICO-SOLAR  
"PAPA FRANCISCO"

PRIMERA  
AUTOPISTA  
SUSTENTABLE



CAMINO DEL BUEN AYRE

UNA REFORMA  
INTEGRAL



CUMBRE DE PARÍS:  
UN PRIMER PASO  
ESPERANZADOR

CAMBIO CLIMÁTICO  
Y DESARROLLO  
SUSTENTABLE



RÉCORD EN LOS  
PUNTOS VERDES  
DE LA CIUDAD



HACETE  
ECO



# SUMARIO

Ceamse

**04 UNA REFORMA INTEGRAL**

**06 PRIMERA AUTOPISTA  
SUSTENTABLE**

**08 PUESTA EN VALOR  
DE LOS PARQUES DEL CAMINO**

**08 MÁS MUNICIPIOS  
SE INCORPORAN A CEAMSE**

Ecología

**09 CAMBIO CLIMÁTICO  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

**10 EL PAPA PIDE UN NUEVO  
ESTILO DE VIDA QUE PROTEJA  
EL MEDIO AMBIENTE**

Argentina  
Sustentable

**11 RÉCORD DE PUNTOS VERDES**

**12 PROGRAMA DE VOLUNTARIADO  
AMBIENTAL EN LA CIUDAD**

Medio Ambiente  
en el Mundo

**13 OSLO: NO MÁS AUTOS EN 2019**

**14 CUMBRE DE PARÍS:  
UN PRIMER PASO ESPERANZADOR**

Hacete  
Eco

**15 HACETE ECO**  
IDEAS Y EVENTOS VERDES

# Camino del Buen Ayre UNA REFORMA INTEGRAL



*El nuevo Camino ya es una realidad. Carteles inteligentes con tecnología LED. Un nuevo Centro de Monitoreo. Sistema híbrido de generación de energía eléctrica*



Las obras de **repavimentación total de la traza del Camino del Buen Ayre**, realizadas entre 2013-2015, lo han transformado en una de las vías de conexión más rápidas y modernas del Conurbano Bonaerense. A partir del compromiso de brindar mejores servicios y asistencia al usuario incorporamos **dos carteles inteligentes** de información variable con **tecnología LED** en cada cabecera. A la vez que se agregaron **nuevas oficinas de atención al cliente** en la cabecera Oeste.

El Camino se inicia en el Acceso Norte, a la altura de Bancalari (Partido de San Fernando), y recorre distintos Municipios: San Isidro, San Martín, Tres de Febrero, Hurlingham, Ituzaingó y Moreno, donde finaliza para unirse al Acceso Oeste. También se conecta con el Partido de San Miguel. Con una extensión de 23 kilómetros, tiene seis carriles. Está rodeado de extensos espacios verdes. Se trata de cuatro Parques Públicos y la Reserva Natural Santa María, que son destinados a la recreación y a la práctica de deportes. Lo que hace que el Camino sea considerado **uno de los pulmones más importantes del Área Metropolitana de Buenos Aires**.



23 km



2.000.000 de usuarios x mes

## Nuevo Centro de Monitoreo

La inauguración de un Centro de Monitoreo, equipado con **tecnología de avanzada**, ha sido clave en el **proceso de modernización del Camino**. Desde allí se controla todo lo que ocurre a lo largo y ancho de su traza, durante 24 horas los 365 días del año. El Centro dispone, en la traza, de 50 **cámaras fijas** y 25 **dispositivos tipo domo** con capacidad para obtener **imágenes en 360°**. En tanto que en las estaciones se instalaron 26 cámaras fijas y 26 domos. Y para el reconocimiento de patentes son 50 cámaras en vías.

De este modo es posible conocer el estado de la ruta de manera inmediata y tomar decisiones eficaces ante un hecho de inseguridad o emergencia.

El Centro está conectado directamente con Policía, Bomberos, Defensa Civil, ambulancias y móviles de seguridad vial.

Es de destacar que se ha realizado un **tendido de fibra óptica** de más de 30 km. Las imágenes de las 76 cámaras fijas se registran en calidad Full HD, con visión nocturna y aseguran 60 días de grabación continua.

La instalación del Centro de Monitoreo implica mucho más que disponer de un área de control, ya que permite llevar un **registro minucioso del tránsito** en la que es la principal vía de comunicación entre las zonas Norte y Oeste del Gran Buenos Aires.



## Parque Eólico - Solar "Papa Francisco"

# PRIMERA AUTOPISTA SUSTENTABLE

*Esta Central de Generación Híbrida constituye el compromiso de Ceamse para sustituir la dependencia de las energías convencionales.*



Las **energías renovables** llegaron al Camino, con un sistema híbrido que genera electricidad a partir del **sol** y del **viento**. Se trata del Parque Eólico - Solar Papa Francisco, instalado en un predio de 18.189 metros cuadrados del Camino, lo ha convertido en la **primera autopista sustentable de América Latina**.

Tiene una potencia de 500 kilowatts, de los cuales 300 alcanzan para abastecer la red de iluminación LED a lo largo de la traza.

Fueron instalados **tres paneles**, con un tratamiento especial para no provocar ni la menor molestia a los usuarios. Ya que los reflejos del Parque se producen en forma lateral a la traza de la autopista y tienen el mismo sentido que la luz solar, que incidirá sobre el automovilista en ese momento también en forma lateral.

El **sistema híbrido** combina **energía eólica y solar fotovoltaica**. Su ventaja es que emplea ambas tecnologías de manera simultánea. Así es que en un día nublado, por ejemplo, cuando la potencia de radiación solar no está en plenitud, la energía eólica logra compensar la generación. En el transcurso del año todo se compensa, lo que hace que la producción se estabilice.

Con el funcionamiento del Parque, Ceamse dio un importante paso en el uso de **fuentes de energías renovables y alternativas** menos contaminantes, para sustituir la dependencia de las **energías convencionales**.



500 kw de potencia

300 kw iluminan el Camino



## Camino del Buen Ayre

# PUESTA EN VALOR DE LOS PARQUES

Con el fin de brindar mejores **espacios verdes a la comunidad**, Ceamse realizó la **puesta en valor del área de juegos** de dos de los parques que se encuentran sobre la traza del Camino del Buen Ayre.

En el **Parque San Francisco** se cambiaron los juegos existentes y en el **Parque Santa María** se creó un nuevo espacio recreativo con modernos juegos.

Estas obras se suman a las renovación integral realizada en el Buen Ayre durante el 2015.



## MÁS MUNICIPIOS SE INCORPORAN A CEAMSE

En el transcurso de este año 2016, tres nuevos municipios **se han incorporado** al grupo de los que encargan a Ceamse el tratamiento y la disposición de los residuos que generan. Ellos son **San Vicente, Marcos Paz y General Las Heras**.

Estos tres se agregan a la lista conformada por **35 municipios** y la **Ciudad de Buenos Aires**. Las nuevas incorporaciones marcan el reconocimiento al grado de complejidad e innovación tecnológica con que se desarrolla la operatoria en nuestros Complejos Ambientales. Allí se cumple con las normas que establecen los parámetros internacionales, para preservar la salud humana y los recursos naturales.

### MUNICIPIOS QUE DISPONEN EN LOS COMPLEJOS AMBIENTALES DE CEAMSE

CABA	HURLINGHAM	MERLO
ALTE. BROWN	ITUZAINGO	MORENO
AVELLANEDA	JOSE C. PAZ	MORON
BERAZATEGUI	LA MATANZA	PILAR
BERISSO	LA PLATA	PTE. PERON
BRANDSEN	LANUS	QUILMES
ENSENADA	LAS HERAS	SAN FERNANDO
ESCOBAR	LOMAS DE ZAMORA	SAN ISIDRO
EST. ECHEVERRIA	LÚJAN	SAN MIGUEL
EZEIZA	MAGDALENA	SAN VICENTE
FCIO. VARELA	MALVINAS ARG.	TIGRE
GRAL. RODRIGUEZ	MARCOS PAZ	TRES DE FEBRERO
GRAL. SAN MARTIN	MERCEDES	VICENTE LOPEZ

# CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE



**En la reciente Cumbre de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible 2015 se afirmó que la lucha contra el Cambio Climático es uno de los principales temas a discutir, siendo incluido como uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.**

El interrogante a dilucidar es **¿cómo se relacionan el Cambio Climático y el Desarrollo Sostenible?** Al igual que la **pobreza, la desnutrición y la baja calidad educativa**, el cambio climático se ha convertido en una traba que amenaza el desarrollo y la calidad de vida de las personas de todo el mundo. Muestra de ello es que los países que formaron parte de esta Cumbre han admitido que **el cambio climático influye directamente sobre las iniciativas para erradicar la pobreza.**

Los efectos más visibles del

cambio climático (que van desde las variaciones en los patrones climáticos, aumento de las temperaturas o del nivel del mar, hasta la presencia de fenómenos meteorológicos más extremos) incrementan especialmente **la situación de vulnerabilidad de las poblaciones de países en vías de desarrollo.**

Por ello, tras la búsqueda del objetivo del Desarrollo Sostenible, la Cumbre fijó las siguientes acciones:

- Fortalecer la **resiliencia y capacidad de adaptación** a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.
- Integrar medidas contra el cambio climático en las **políticas nacionales, estrategias y planificación.**
- Mejorar la **educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional** en la mitigación del cambio climático, la adaptación, la reducción del impacto y la alerta temprana.
- Promover mecanismos para aumentar la **capacidad de planificación efectiva** relacionada al cambio climático.

“Las personas viven en su propia piel las consecuencias del cambio climático, que incluyen cambios en los patrones climáticos, el aumento del nivel del mar y los fenómenos meteorológicos más extremos.”

## EL PAPA PIDE UN NUEVO ESTILO DE VIDA QUE PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE

*El Papa Francisco ha exhortado, mediante un videomensaje, a cuidar del medioambiente. Para ello promueve un nuevo estilo de vida que libere al mundo de "la esclavitud del consumismo".*



[link: www.thepopevideo.org](http://www.thepopevideo.org)

“Cuidemos de la creación recibida como un don que hay que cultivar y proteger para las generaciones futuras”

“Estamos de acuerdo en que la **Tierra** es una **herencia común** cuyos frutos deben beneficiar a todos. Sin embargo, ¿qué pasa en el mundo donde vivimos?”, se cuestionó Francisco en este segundo “vídeo del papa”, con el que cada vez quiere abordar un tema concreto.

El pontífice subrayó que “la relación entre la pobreza y la fragilidad del planeta requiere **otro modo de ejercer la economía y el progreso** consiguiendo un **nuevo estilo de vida**”.

En idioma español, aseguró que “necesitamos una conversión que nos una a todos: **liberarnos de la esclavitud del consumismo**”.

“Te hago una petición especial: que **cuidemos de la Creación** recibida como un don que hay que cultivar y proteger para las **generaciones futuras**. Cuidar la **casa común**”, concluyó.

La **grabación, de 1.25 minutos**, intercala imágenes relacionadas con el medioambiente como montañas o prados con algunas escenas que ponen en evidencia el fenómeno de la contaminación, como ciclistas con mascarillas o playas sucias.

La cuestión de la protección del medioambiente, de “la casa común”, ha sido objeto de gran atención por parte de Francisco durante su pontificado y además centró su primera encíclica, “**Laudato Si**” (2015).

“El **video del Papa**”, como ha sido denominada esta iniciativa, se difunde en las redes sociales y, aunque su versión original es en la lengua materna del Papa argentino, se subtitula también en otros diez idiomas. Este segundo “video del Papa” antecede al que había estado dedicado al **diálogo entre religiones**.

## RÉCORD EN LOS PUNTOS VERDES DE LA CIUDAD

*Cada vez es mayor la respuesta de los vecinos ante los Puntos Verdes que el Gobierno de la Ciudad habilitó en diversos parques y plazas.*

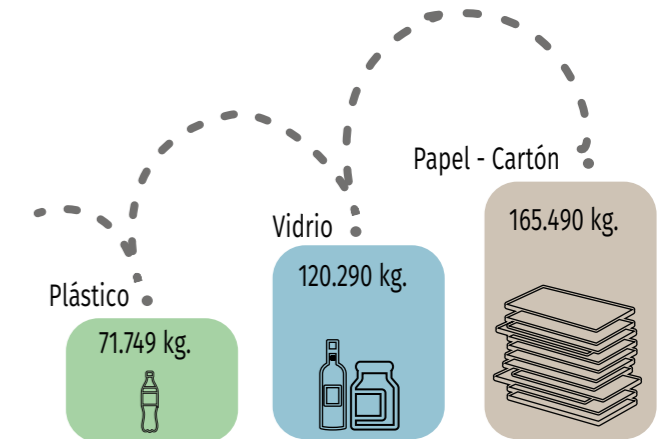
Los vecinos porteños separan cada vez más residuos para reciclar y los acercan a alguno de los **32 centros de acopio** distribuidos por toda la **Ciudad de Buenos Aires**, llamados “**Puntos Verdes**” para su procesamiento. Los dispositivos comenzaron a funcionar en mayo de 2014

El **crecimiento** de los desechos generados en la Ciudad aportados a los centros de acopio ha sido **exponencial**. Durante el primer mes de funcionamiento se habían recolectado 151 kilos de reciclables. En mayo pasado, un año después, se recibieron un total de 94.321 kilos en los “Puntos Verdes”, que atienden de miércoles a domingo, de 11 a 19 hs. Y el número sigue aumentando.

La mayor parte del material recolectado fue **papel y cartón** (165.490 kg.), seguido por **vidrio** (120.290 kg.) y **plásticos** (71.749 kg.). Los “Puntos Verdes” instalados en el Parque Centenario (Caballito) y en la Plaza Arenales (Villa Devoto), también reciben **aparatos electrónicos y pequeños electrodomésticos**.

Los “Puntos Verdes” a los que llegó más cantidad de materiales corresponden a las comunas 6 (Caballito) y 11 (Villa Devoto, Villa del Parque, Santa Rita y Villa Mitre). Como contrapartida, los que menos recibieron fueron la Estación Virreyes (Comuna 8), la Plaza Castelli (Comuna 13) y la Plaza Velazco Ibarra (Comuna 3).

Materiales recuperados desde el inicio del programa



## PROGRAMA DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL EN LA CIUDAD

*Está destinado a los mayores de 18 años interesados en trabajar por la salud ambiental de la Ciudad.*

La iniciativa es promovida por la **Agencia de Protección Ambiental (APRA)**, organismo de la órbita del Ministerio de Ambiente y Espacio Público de la Ciudad de Buenos Aires. Se instrumenta por medio de **dos inscripciones**, la primera en **marzo** y la segunda en **junio**. Para participar es necesario escribir a [voluntariadoambiental@buenosaires.gob.ar](mailto:voluntariadoambiental@buenosaires.gob.ar)

Los **voluntarios** colaboran en tareas de difusión, participan en talleres, jornadas de capacitación, relevamiento de biodiversidad, encuestas a vecinos, asistencia en auditorías de Producción más Limpia, mediciones de caudal de agua en el Riachuelo, atención al público y difusión en los Puntos Verdes.

Además, forman parte del desarrollo de eventos, limpieza y acondicionamiento de senderos educativos, **tareas vinculadas a la temática de los residuos sólidos urbanos** y participan en el área de educación ambiental que lleva adelante la Agencia.

Las actividades se desarrollan en diferentes lugares y espacios al aire libre, entre los que se cuentan los **Puntos Verdes** que reciben materiales reciclables en parques y plazas, la **Reserva Educativa Lago Lugano** en el Parque Roca o en el trabajo conjunto con la Secretaría de Hábitat e Inclusión de la Ciudad. También se pueden realizar actividades en las sedes de APRA: el Centro de Información y Formación Ambiental (CIFA) ubicado en Villa Soldati; además de la sede de Monserrat.

Durante 2015, **más de 100 voluntarios** colaboraron con las distintas tareas desarrolladas y coordinadas por el personal de APRA. Además, participaron de las capacitaciones ofrecidas especialmente para sus áreas de interés.



## OSLO: NO MÁS AUTOS EN 2019

**Con el objetivo de reducir la contaminación hay ciudades europeas que planifican adoptar medidas de excepción.**

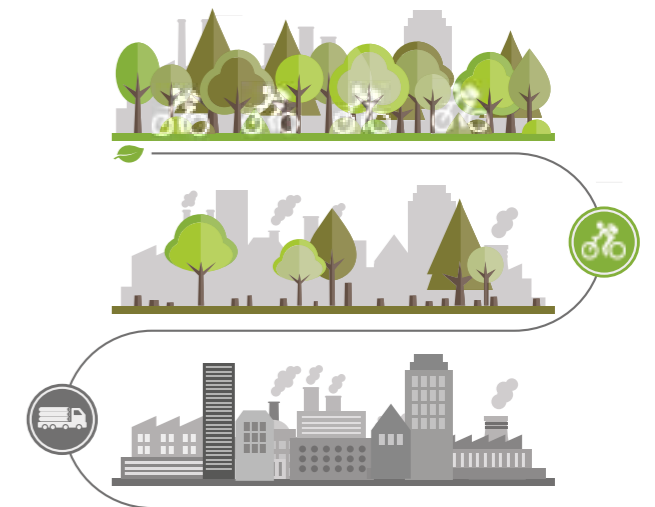
La capital de Noruega, Oslo, planea prohibir la circulación de vehículos en el centro de la ciudad y hacerlo efectivo en el año 2019. Se busca **reducir drásticamente el nivel de contaminación** y apostar por medios de **transporte mucho más saludables**.

Los automóviles ya no son bien recibidos en Oslo, capital y ciudad más poblada de Noruega. Ahora se conoció que esta ciudad planea **prohibir la circulación de automóviles en el centro de la ciudad**, y quieren hacerlo efectivo en el **año 2019**. Además, construirán más de **56 kilómetros de carriles para bicicletas**, invirtiendo mucho dinero en transporte público.

Esta prohibición afectará a los 350.000 propietarios de automóviles que viven en la capital del país. De esta manera buscan reducir drásticamente el nivel de contaminación, y apostar por medios de transporte mucho más saludables (y que sea más seguro caminar por las calles de su ciudad). `Queremos que la ciudad sea mejor para los peatones y para los ciclistas. Será también mejor para las tiendas`, señalan las autoridades.

El año pasado se conoció que **Madrid** también tiene un **plan** muy ambicioso para **acabar con los autos en la ciudad**, algo que planean tener a punto para el 2020. De hecho, la prohibición en la capital española afecta a mucho más espacio que en Oslo, cubriendo más de 200 hectáreas de la ciudad. Otras ciudades europeas han marcado objetivos similares, pero ninguna a esta escala o que se vayan a cumplir tan pronto.

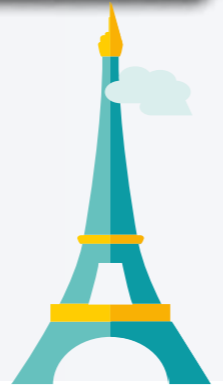
Esta ley no dejará indiferente a nadie, y es previsible que muchos ciudadanos se quejarán de no poder utilizar sus automóviles en el centro de la ciudad. De todos modos, es menester **erradicar la polución de las grandes ciudades**, ayudando a que no siga aumentando el calentamiento global.



+ Salud

- Contaminación

# CUMBRE DE PARIS: UN PRIMER PASO ESPERANZADOR



Los 195 países reunidos en la capital francesa lograron un acuerdo para limitar el aumento de la temperatura del planeta.

“No es perfecto, pero es una herramienta que permite encarar el futuro con optimismo. Este acuerdo representa la mejor oportunidad que tenemos de salvar al único planeta que tenemos”, fue la definición del presidente estadounidense Barak Obama.

El acuerdo es un tratado vinculante y su objetivo principal es mantener la temperatura “**muy por debajo de los 2 grados de aumento respecto de la era preindustrial**” y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 grados”.

Algunos especialistas vaticinan que **ya está más cerca el fin de la era de los combustibles fósiles**, porque no es posible alcanzar las metas especificadas en este acuerdo sin mantener el carbón, el petróleo y el gas bajo tierra.

La arquitectura de este proceso está organizada de abajo hacia arriba, **desde el compromiso de cada país, y no desde la imposición de un órgano centralizado**. Es así que cada parte deberá superar la ambición de sus metas cada 5 años, algunos empezando en 2020, cuando entra en vigor el acuerdo.

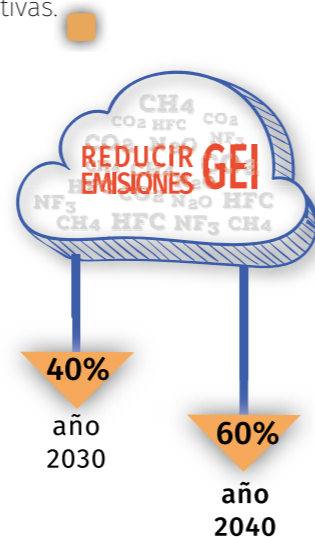
En 2018 se realizará “un diálogo para hacer un **balance de los esfuerzos colectivos**” y el IPCC (órgano que produce la ciencia de cambio climático) ha de realizar un informe especial sobre qué significa un aumento de 1,5 grados.

El pacto climático de París también plantea la creación de un **fondo de financiación de 100.000 millones de dólares anuales** destinados a paliar los destrozos del cambio climático en los países más expuestos a ello.

El pacto establece la diferencia entre quienes tienen la responsabilidad histórica del cambio climático y cuentan con enormes riquezas y las naciones más pobres. Y remite al **principio de “responsabilidades comunes pero diferenciadas”**, tal y como figura en la convención de la ONU sobre el clima adoptado en 1992.

El monto de 100.000 millones de dólares fue considerado escaso por los países en vías de desarrollo. Sin embargo, esta vez, se contempla una revisión de dicho monto “antes de 2025”. Aunque parezca insuficiente, la sola mención de una fecha y de un posible incremento del fondo representa un progreso considerable.

No habrá, sin embargo, **ninguna compensación por los daños ya sufridos**. El texto admite “la necesidad de evitar y de reducir a lo mínimo las pérdidas y los perjuicios asociados a los efectos negativos del cambio climático”, pero contrariamente a las demandas de los países más perjudicados, no incluye compensaciones retroactivas.



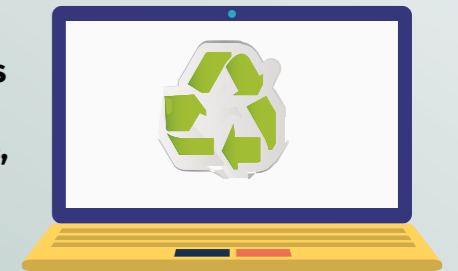
**GREENDY** es la primera APP que se lanzó en Argentina relacionada con el medio ambiente. Su lema “Una aplicación, mil planes verdes” nos invita a conocerla. **Está disponible para bajar en tu celu para Apple iOS y Android.**

## HACETE ECO

IDEAS Y EVENTOS VERDES

En **Reciclario.com** puedes encontrar un desafío para poner a prueba tus conocimientos de separación de residuos.

Jugá con los más chicos y descubrí si sos un **separador principiante, avanzado o experto.**



### JARDÍN SUSTENTABLE

Las MACETELAS son novedosas macetas fabricadas con tela porosa obtenida del reciclado de botellas de plástico que brindan múltiples beneficios para tus plantas.

Más info: [www.macetela.com.ar](http://www.macetela.com.ar)

### PRODUCTOS ORGÁNICOS

Los productos orgánicos cuidan el medio ambiente y son más saludables. Estas son algunas buenas razones para que los incorpores:

- ✓ Son cultivados sin agroquímicos. No tienen conservantes artificiales
- ✓ Son generalmente de cultivo local, lo que evita los costos ambientales que genera el transporte.
- ✓ No fueron modificados genéticamente.
- ✓ Su cultivo es sustentable para la tierra.

#### Links

Buenos Aires Market  
[www.buenosairesmarket.com.ar](http://www.buenosairesmarket.com.ar)

Jardín Orgánico  
[www.jardinorganico.com.ar](http://www.jardinorganico.com.ar)

La Orgánica  
[www.laorganicadelivery.com](http://www.laorganicadelivery.com)



