



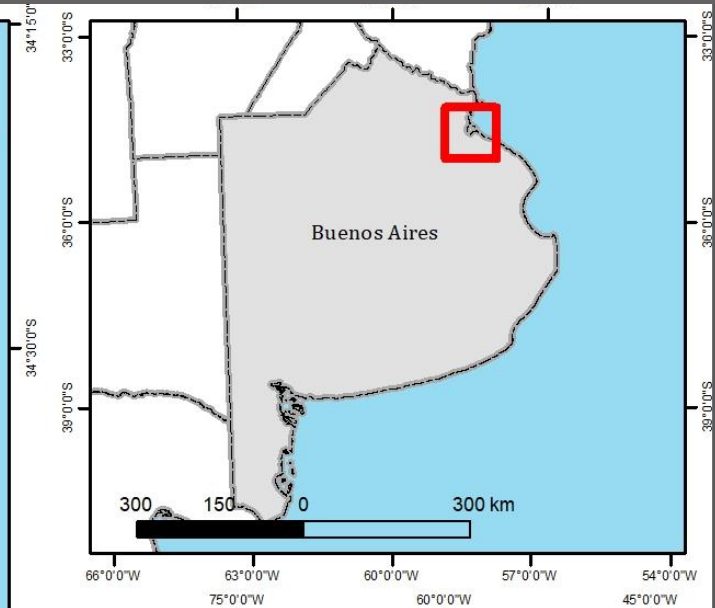
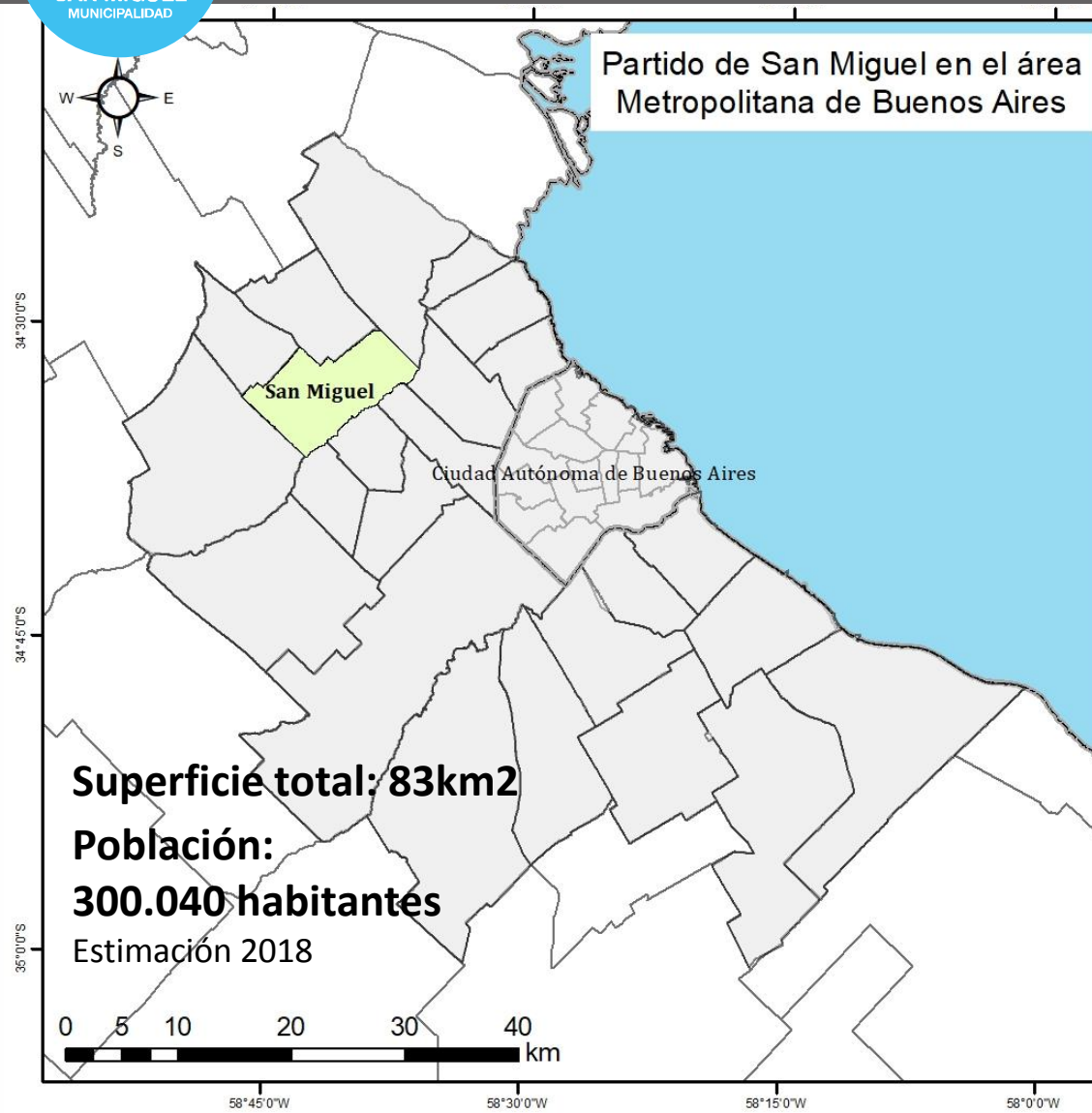
Principales Acciones de Eficiencia Energética a nivel municipal

Lic. Santiago Piaggio

Director General de Medio Ambiente e Industria



Localización





Antecedentes de Eficiencia Energética

2016 // RAMCC – Adhesión al Global Covenant y realización del Inventario GEI



2017 // Adhesión al Plan de Alumbrado Eficiente (Ex Min. Energía Nación)

Cambio de 4.000 luminarias a tecnología LED

2018 // Curso de GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Organizado por la RAMCC, UBA y el Centro de Eficiencia Energética de Copenhague.

Realizado por directivos municipales de Medio Ambiente, Infraestructura y Arquitectura.

Antecedentes de Eficiencia Energética

Se identificaron diversas áreas en las que trabajar



Estructura edilicia del Palacio Municipal (envolventes muy deterioradas)

Recambio de aberturas (pérdidas de calor)

Control energético (uso responsable e indicadores de consumo)

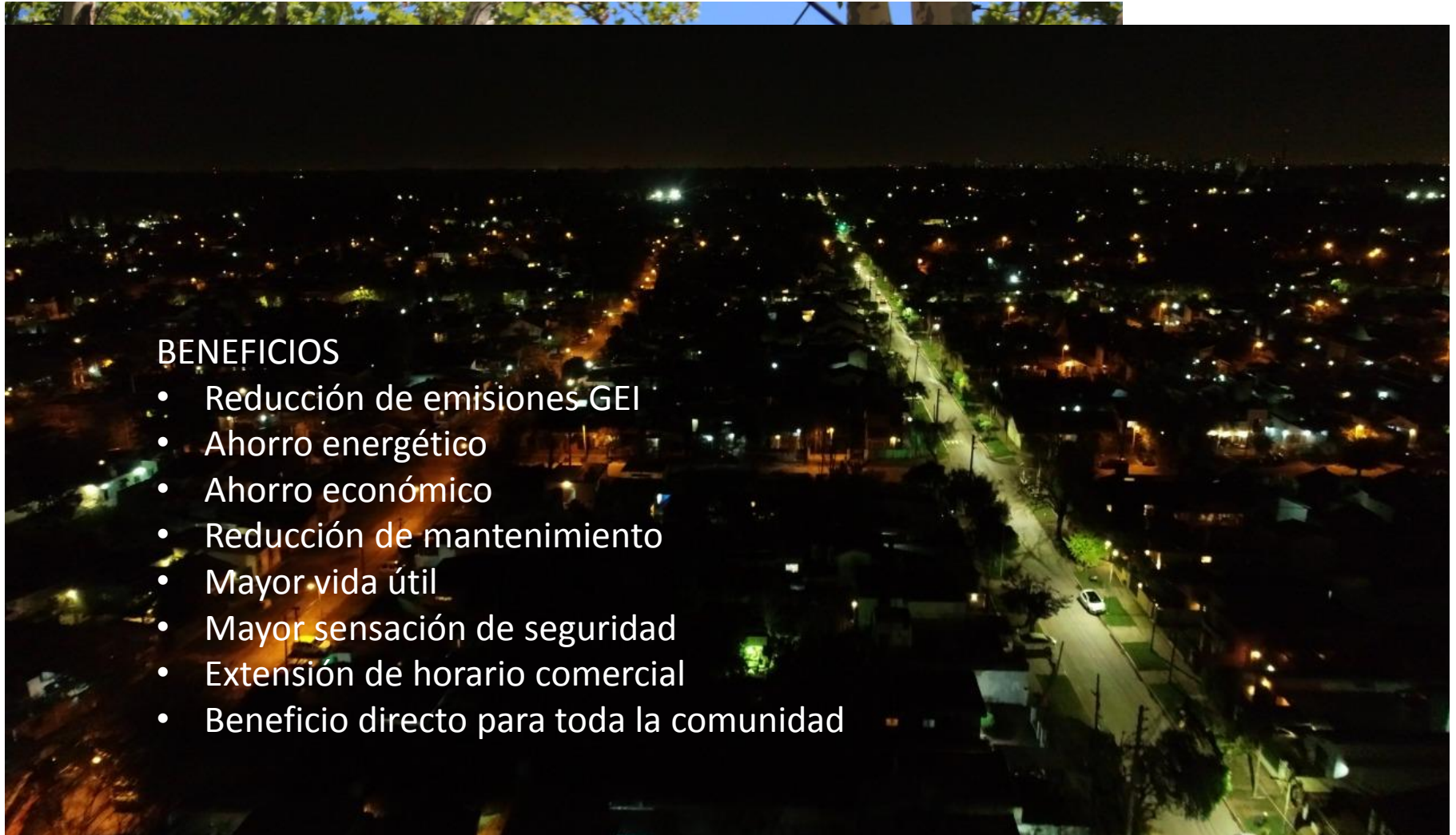
Recambio de luminarias por tecnología LED

Incorporar diseño eficiente en nuevos edificios y reformas

// Recambio de Alumbrado público por tecnología LED //

BENEFICIOS

- Reducción de emisiones GEI
- Ahorro energético
- Ahorro económico
- Reducción de mantenimiento
- Mayor vida útil
- Mayor sensación de seguridad
- Extensión de horario comercial
- Beneficio directo para toda la comunidad





Acciones en curso

// Recambio de Alumbrado público por luminaria LED //

SITUACIÓN INICIAL - 2017

Luminarias existentes

22.617

Lámparas sobre encendidas

2.558

Consumo anual

41.628 kW

SITUACIÓN ACTUAL – 2019

Luminarias existentes

23.131

Lámparas sobre encendidas

250 *(Se redujo un 88%)*

Lámparas de LED colocadas

7.760

(Representando el 33% del parque lumínico)

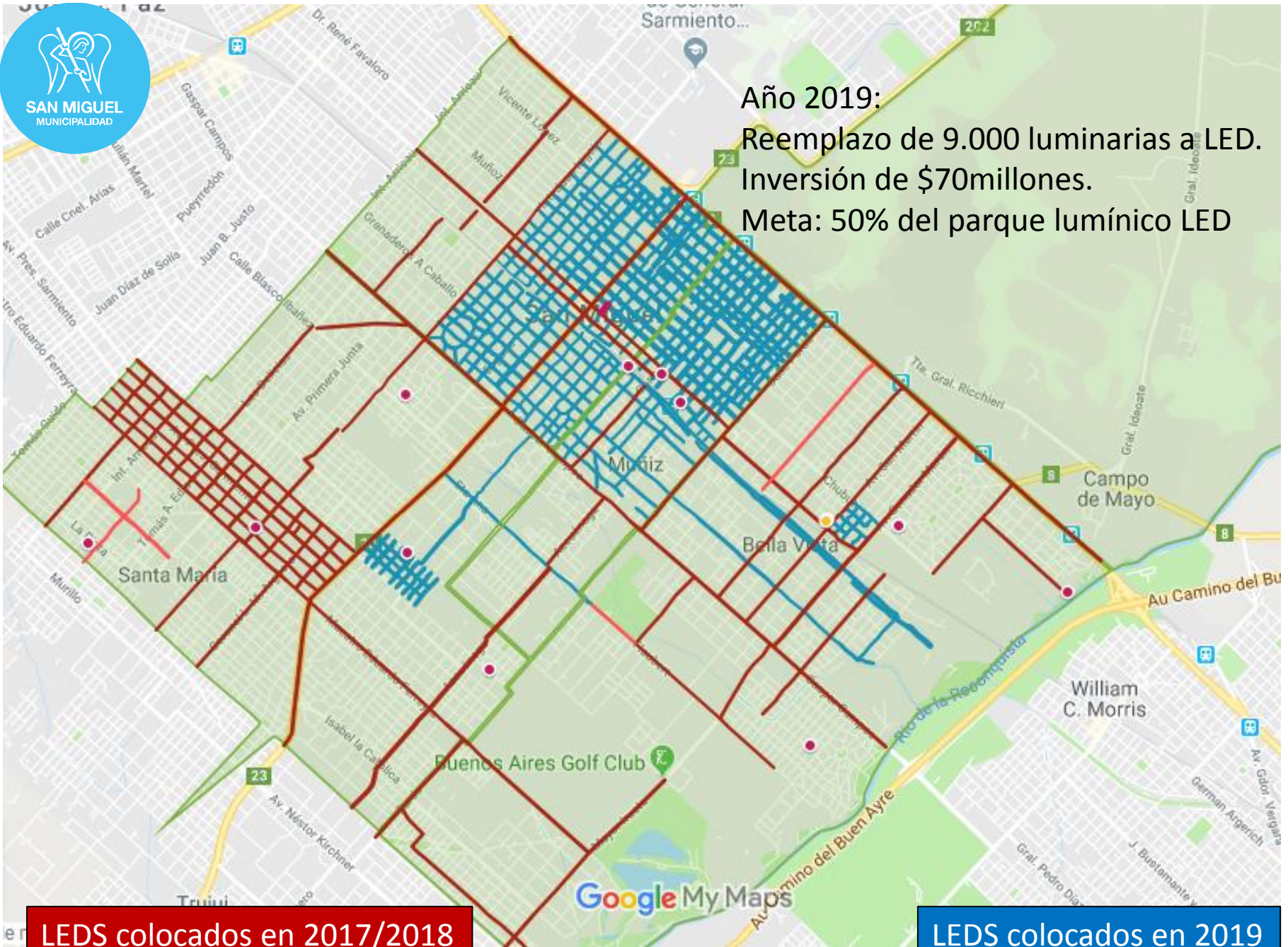
Energía eléctrica ahorrada en el año

16.650 kW

(Representando un 40% de ahorro energético)



Año 2019:
Reemplazo de 9.000 luminarias a LED.
Inversión de \$70millones.
Meta: 50% del parque lumínico LED



LEDS colocados en 2017/2018

LEDS colocados en 2019

// Educación Energética a usuarios del Palacio Municipal //



EFICIENCIA ENERGÉTICA

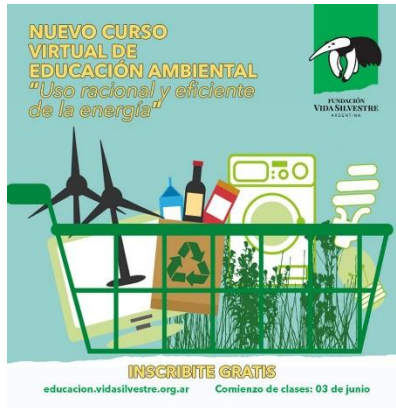
Si todos nos comprometemos, con solo adquirir algunos simples hábitos podemos generar un cambio real y necesario para mejorar el ambiente del que somos parte.

CHECK LIST DE COMPROMISO

- ¿Apagaste tu computadora?
- ¿Te aseguraste que el monitor este apagado?
- ¿Desenchufaste la impresora?
- ¿Apagaste el aire?
- ¿Ya desconectaste el dispenser?
- ¿Ya apagaste las luces?

ENTONCES YA ESTÁS LISTO PARA IRTE A DISFRUTAR DE TU DÍA.

// Capacitaciones a docentes en Uso Racional y Eficiente de la Energía //



NUEVO CURSO VIRTUAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
"Uso racional y eficiente de la energía"

FUNDACIÓN VIDASILVESTRE

INSCRIBITE GRATIS
educacion.vidasilvestre.org.ar Comienzo de clases: 03 de junio



CAPACITACIÓN PARA DOCENTES /NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO

"USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA"

Martes 18 de Abril

INSCRIPCIÓN ONLINE EN:
WWW.MSM.GOV.AR/AREAS-SEGURIDAD/MEDIO-AMBIENTE/

ALGO EN COMÚN NOS UNE

SAN MIGUEL MUNICIPALIDAD

INTENDENTE JAIME MENDEZ



inversión social
formandoenergías

Con el apoyo de

IBAPG INSTITUTO ARGENTINO DEL PETROLIO Y DEL GAS

Fundación Naturgy

// Capacitación a emprendedores en Energías Renovables//



c/SALIDA LABORAL

CAPACITACIÓN EN COLECTORES SOLARES

19 Y 20 DE DICIEMBRE - CUPOS LIMITADOS

SECRETARÍA GENERAL
Dirección de Medio Ambiente

SAN MIGUEL MUNICIPALIDAD




CLÍNICA EMPRENDEDORA

SEMINARIO PARA EMPRENDEDORES PRÁCTICAS SUSTENTABLES

TENER CONCIENCIA AMBIENTAL, EVALUAR LA VIDA: HUERTA-COMPOSTAJE-ENERGÍAS RENOVABLES-BIOGAS-BIOCONSTRUCCIÓN-ESTUFAS Y HORNOS EFICIENTES-SOBERANÍA ALIMENTARIA

SABADO 11 DE MAYO
16 A 19 HS

INSCRIPCIÓN PREVIA, VACANTES LIMITADAS
ACTIVIDAD LIBRE Y GRATUITA PARA VECINOS DEL PARTIDO DE SAN MIGUEL

TALLER DE OFICIOS- REMIGIO LÓPEZ 1728 - BARRIO SARMIENTO - SAN MIGUEL

DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN DEL HABITAT-SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO LOCAL- SECRETARÍA DE TRABAJO Y PRODUCCIÓN



Reforma de Código de Edificación

Se comenzó con la reforma del Código de Edificación (del año 1982)

Aspectos y conceptos que se pretende incorporar

Ley Provincial 13.059 – “Acondicionamiento térmico en construcción de edificios”

Arquitectura bioclimática

Energías Renovables

Techos y muros verdes

Reutilización de agua de lluvia

Etiquetado de Viviendas

Premios y beneficios impositivos a quienes construyan aplicando aspectos de Eficiencia Energética y sustentabilidad por encima de las condiciones mínimas.



Desafíos en la agenda municipal

- Planificación de obras y acciones contemplando la Eficiencia Energética.
- Determinación de ahorros reales (económicos y energéticos).
- Trabajo articulado intra municipio.
- Aplicación de acciones concretas de EE en viviendas, comercios e industrias.

MUCHAS GRACIAS!

santiago.piaggio@msm.gov.ar

