

## III Encuentro de Ciudades Inteligentes para la Inclusión

### Proyecto **SERES**

Sistema **E**lectrico de **R**ecoleccion **E**cologica y **S**ocial

Montevideo

2 y 3/8/2017

- . Ciudad de La Plata
- . Plan Estratégico LP 2030
- . Objetivos ODS
- . El Problema
- . Proyecto **SERES**



## La Plata

Capital de Buenos Aires

800.000 habitantes

940 km<sup>2</sup>

6,2% PBG Provincial

- 7500** ha Producción Bajo Techo
- 12** Centros Comerciales a Cielo Abierto
- 4** Universidades
- 27** Centros de Investigación
- 8** Ferias Microemprendedores
- 2** Parques Industriales



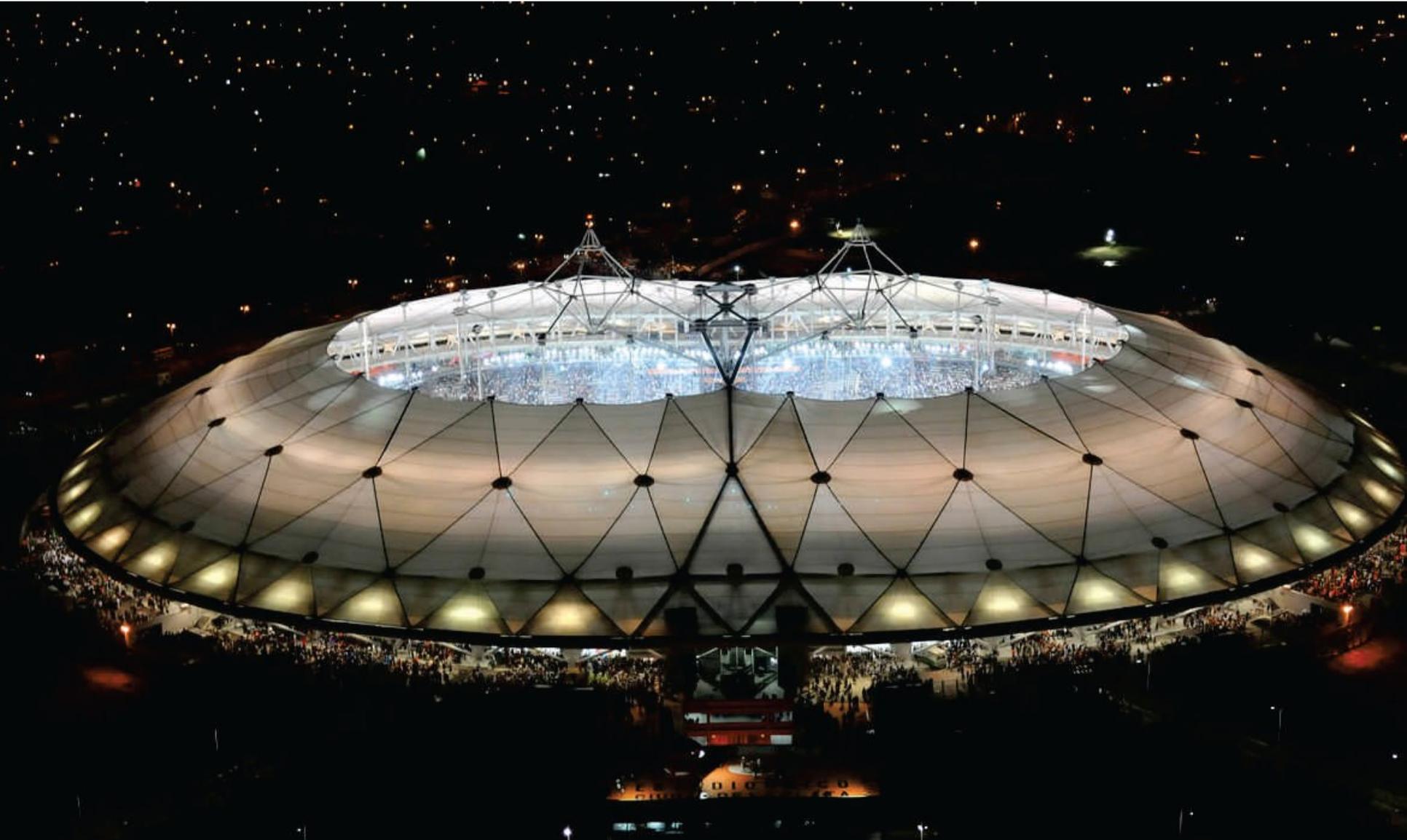


SUBSECRETARÍA DE  
DESARROLLO  
ECONÓMICO

# Ciudad de La Plata













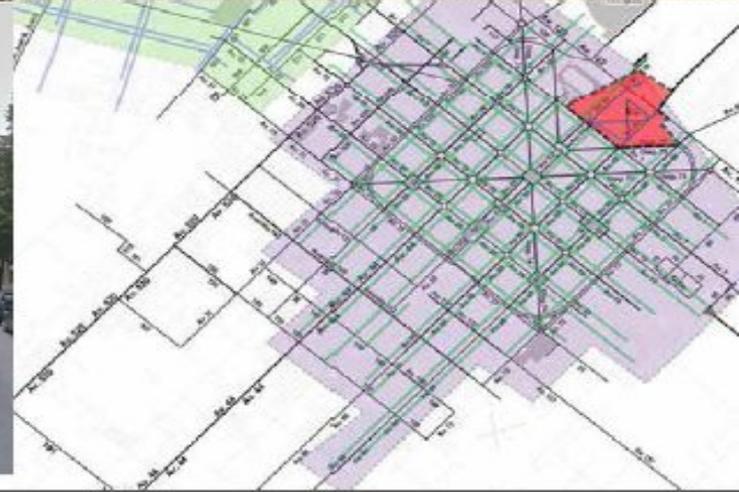
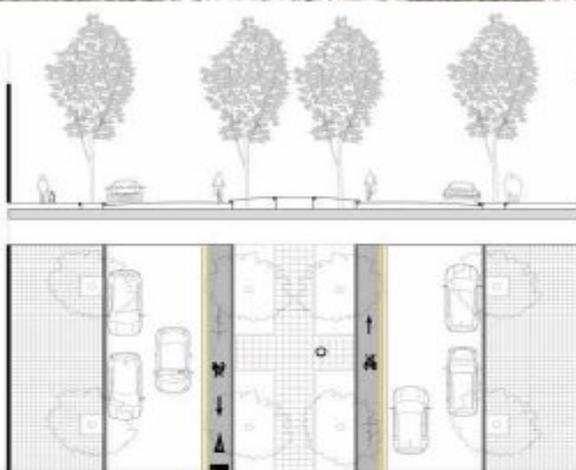




## Ciclo vías

(Continuidad de proyecto en ejecución)

- Estacionamiento para bicicletas en organismos gubernamentales
- Al colegio en bicicleta
- Ciclo vías (Continuidad)(A)





**-Instalación de cámaras que registren infracciones de cruce en rojo, invasión de sendapeatonal y velocidad máx. permitida**

## SEMÁFOROS MODERNOS Y SUSTENTABLES

- Semáforos peatonales para sumar seguridad
- Implementación tecnológica sonora para no videntes
- Pulsadores de cruces para peatones

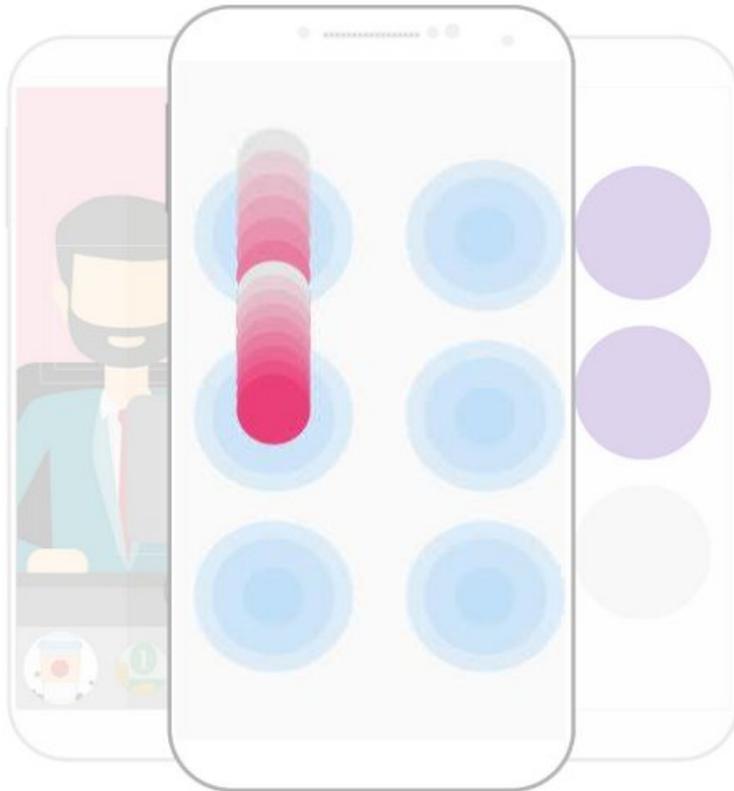
## Incubadora LA PLATA EMPRENDE



## Incubadora LA PLATA EMPRENDE



## Incubadora LA PLATA EMPRENDE



### Brailleing

Somos un launcher de accesibilidad móvil para personas con discapacidad visual o ceguera. Somos un **asistente personal** que ayudará al usuario en su vida cotidiana, brindándole una sensación de seguridad e independencia única.

Descarga gratis Brailleing:



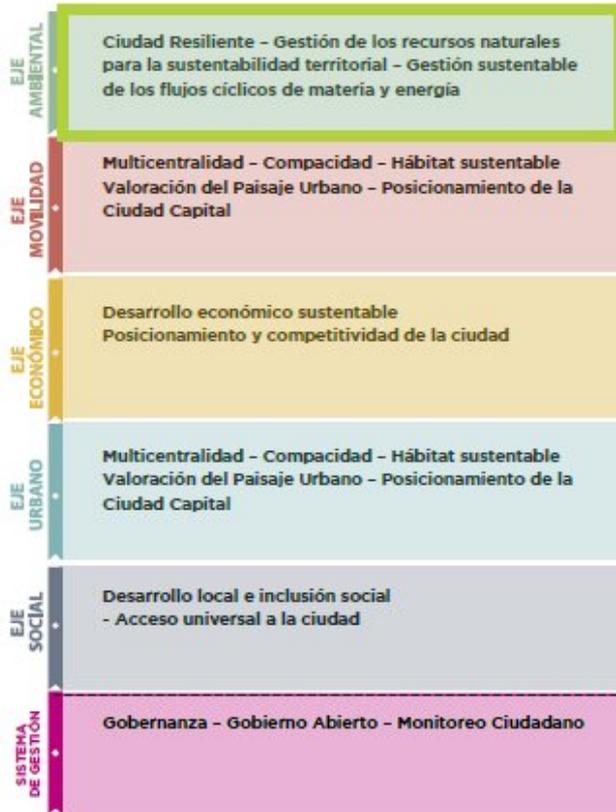


## PLAN ESTRATEGICO LP .2030



GRACIAS

# PREMISAS



# MODELO TERRITORIAL

**PROPÓSITO DEL PLAN**  
El desarrollo de un INSTRUMENTO CONSENSUADO que ORIENTE el CRECIMIENTO y DESARROLLO de la CIUDAD, devolviendo a sus habitantes la CALIDAD y HABITABILIDAD del ESPACIO URBANO y RURAL

ÓRGANO CONSULTIVO

## MESAS DE TRABAJO



### AMBIENTAL

A1: Gestión de recursos naturales para la sustentabilidad territorial.

A2: Plan Maestro de Gestión Integral de Reskios SÓLIDOS Urbanos

A3: Gestión del riesgo

### URBANO

U1: Vivienda y Desigualdad Urbana

U2: Usos del suelo y ordenamiento del territorio

U3: Patrimonio

U4: Ciudad Capital

### MOVILIDAD

M1: Movilidad

### ECONÓMICO

E1: Producción de frutas, hortalizas y flores

E2: Oferta de servicios (comercio, industria, servicios profesionales, etc.)

### SOCIAL

S1: Educación, Deportes y Cultura

S2: Salud

S3: Seguridad y Desarrollo Social

### SISTEMA DE GESTIÓN

G1: Gobierno Abierto



TODO  
LIMPIO  
Y SECO

## RECOLECCIÓN RESIDUOS SECOS

PRIMERA ETAPA: FRECUENCIAS Y ZONAS



PAPEL, CARTÓN  
ENVASES BRIK



VIDRIO



METAL



PLÁSTICO



TELA



Sacalos antes de las 9 de la mañana.

PRIMERA ETAPA

6 VECES POR SEMANA  
LUNES A SÁBADOS

3 VECES POR SEMANA  
MARTES, JUEVES Y SÁBADOS

3 VECES POR SEMANA  
LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES

SEGUNDA ETAPA



GESTIÓN  
RESPONSABLE  
DE RESIDUOS



**GESTIÓN  
RESPONSABLE  
DE RESIDUOS**



## **NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO MECÁNICO BIOLÓGICO**

que permite dar tratamiento a los residuos sólidos domiciliarios (RSU) generados en la denominada Región Capital (La Plata, Ensenada, Berisso, Magdalena y Brandsen), combinando la clasificación y proceso mecánico, con el tratamiento biológico, de manera de reducir el envío de éstos a disposición final.





# Proyecto **SERES**

**S**istema  
**E**léctrico  
**R**ecolección  
**E**cológica  
**S**ocial

# 2016 Mayors Challenge

## Latin America and the Caribbean











- . 2000 carreros aprox en La Plata y región**
- . Transgresión de Ordenanza Municipal**
- . Trabajo infantil**
- . Trabajo informal**
- . Maltrato animal**
- . Condiciones insalubres de trabajo**
- . Bajo precio de venta del material recolectado**

- . Proyecto piloto 7 e-bicis y e-carros**
- . Financiación COFECyT : \$ 1.700.000 (U\$S 100.000)**
- . 30 Recolectores y 30 Recicladores**
- . Galpón municipal para tratamiento de RNA**
- . Adquisición de maquinaria para galpón**
- . Capacitación a Recolectores y Recicladores**
- . Generación de Cooperativa de Recolectores**
- . Confección de uniformes de trabajo**
- . Manual Operativo y Sistema de Gestión**



















## Equipo de Trabajo:

6 Desarrollo Económico

2 Medio Ambiente

1 Movilidad

1 Protección Animal

1 Comunicación

4 Fundación AVINA

2 Agrupación de Carreros





## Objetivos y Resultados Esperados:

- . **Capacitar** recolectores y recicladores
- . Crear cooperativas **autosustentables**
- . **Activos** para cooperativas (e-bicis, e-carros y maquinaria)
- . Obtener **mejor precio** x kg de material comercializado
- . Generar **recorrido** de recolectores **planificado**
- . **Recuperar** caballos y asignarlos a ONGs
- . **Mejora** en condiciones **laborales** y de **salud** de recolectores
- . **Cumplimiento** de Ordenanza Municipal

Gustavo Kienzelmann



[gkienzelmann@laplata.gov.ar](mailto:gkienzelmann@laplata.gov.ar)



@gkienzelmann