

3er Foro de Sustentabilidad

DESARROLLO URBANO, HÁBITAT Y MOVILIDAD

9 y 10 de noviembre 2016
Morelia, Michoacán

Panel 2:

PERSPECTIVAS Y ENFOQUES DEL DESARROLLO URBANO EN MÉXICO

Dr. Carlos R. Hernández Velasco, *PhD, M.Arch., Arq.*
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN DE AGUASCALIENTES, MEX. IMPLAN
Director de la Agencia Municipal de Planeación Integral

Contenido

1. El juego de los dilemas del desarrollo
2. Los dilemas locales
3. Conclusiones



El juego de los dilemas

Dilema:

Del lat. dilemma, y este del gr. δίλημμα dílēmma, de δι- di- 'di-2' y λῆμμα lêmma 'premisa'.

1. m. *Situación en la que es necesario elegir entre dos opciones igualmente buenas o malas.*
2. m. Fil. *Argumento formado por dos proposiciones contrarias disyuntivamente, de tal manera que, negada o concedida cualquiera de las dos, queda demostrada una determinada conclusión.*

Real Academia Española

Ver: <http://dle.rae.es/?id=DmQvDQm>

Dilemas de desarrollo en Latinoamérica/México:

- Modelo Primario Exportador (hasta aprox. 1910)
- Modelo de Industrialización por Sustitución de Importaciones (hasta 1970)
- Modelo Neoliberal (80s, 90s, 2000s)
- Enfoque Post neoliberal (¿vigente?)

Fuente: Cálix, J. A. (2016)

Dilemas urbanos en las ciudades mexicanas a partir de los dilemas del desarrollo:

- Enfoque agrícola, latifundio vs ejido (repartición de tierras, ergo riqueza).
- Avances tecnológicos favorecen migración urbana)
- Desarrollo tecnológico, las ciudades obreras, migración, DF
- Los ajustes globales
- La caída del muro de Berlín
- La cooperación internacional
- Sustentabilidad, Resiliencia, Slow Life, New Urbanism
- *Institutionalised Global Trends*



Coordinación
de
Servicios
Médicos

H. Ayuntamiento de
Aguascalientes

MONUMENTO FR...
de 7:00 a.m. ... 00 p.m.
RE DE MUNICI...
... FUERA

MIENTO PRIVADO

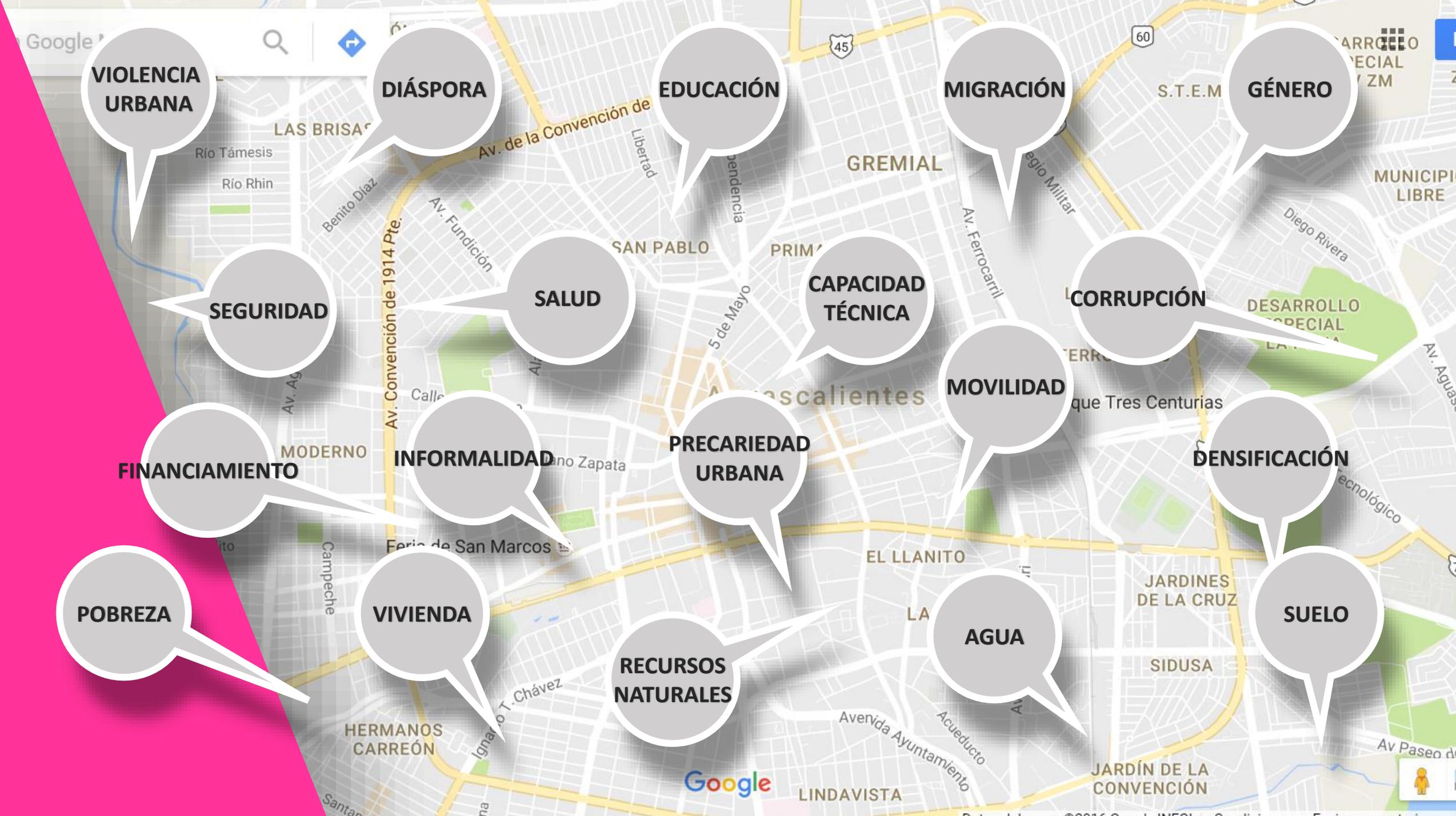
¿Qué hacer?



Los dilemas locales

- Los dilemas son LOCALES.
- La pregunta y la respuesta son LOCALES, específicos, puntuales y URGENTES.





VIOLENCIA URBANA

DIÁSPORA

EDUCACIÓN

MIGRACIÓN

GÉNERO

SEGURIDAD

SALUD

CAPACIDAD TÉCNICA

CORRUPCIÓN

FINANCIAMIENTO

INFORMALIDAD

PRECARIEDAD URBANA

MOVILIDAD

DENSIFICACIÓN

POBREZA

VIVIENDA

RECURSOS NATURALES

AGUA

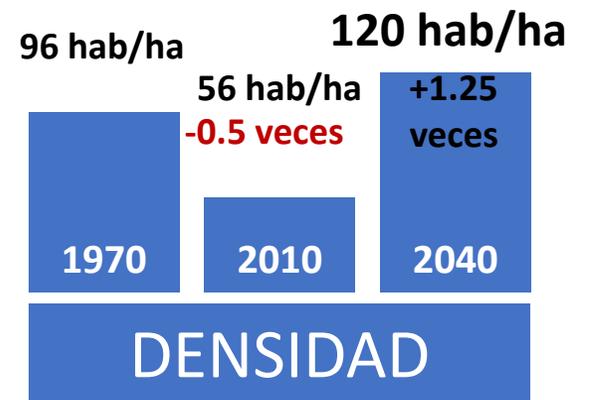
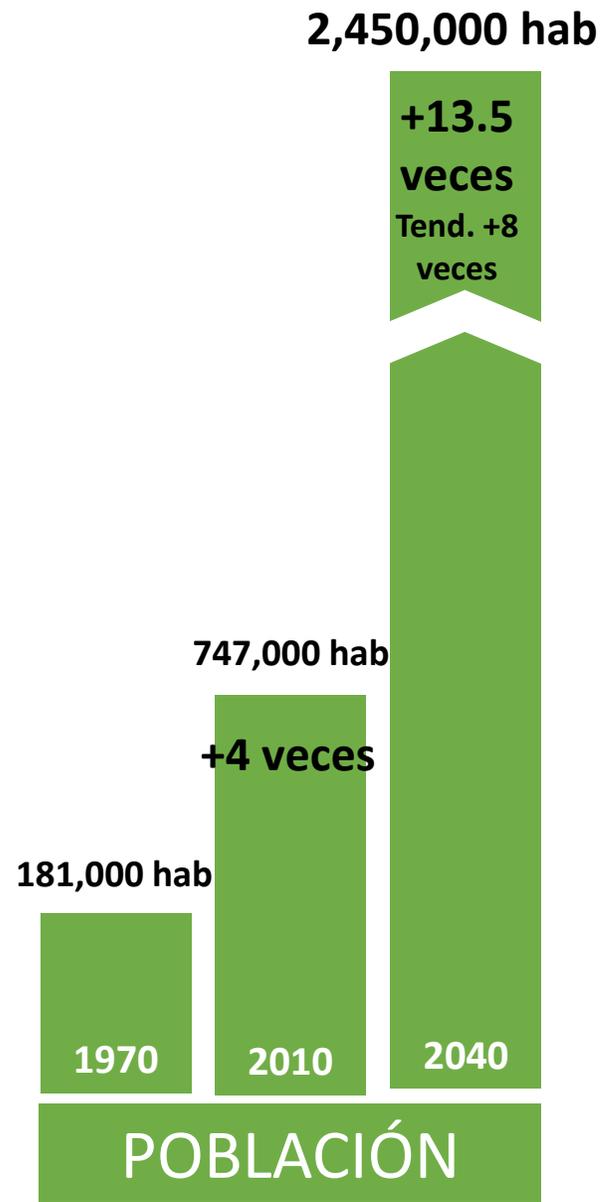
SUELO



Retos

La Ciudad de Aguascalientes

- Programa de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Aguascalientes 2040 (PDUCA 2040).





La planeación **centrada** en las **personas**



La planeación centrada en el uso
respetuoso de los recursos
naturales.

Fotografía: Martínez Delgado, 2015

Promover el derecho a la ciudad.





Potenciar el **acervo histórico y**
patrimonial de la ciudad.

20 mil
personas
economía
informal



Fotografías: El Otro Aguascalientes (Hernández Velasco, 2014 y 2016)

8 polígonos de
pobreza 60 mil
pobres



¿Bajo grado de marginación?



Principios de una ciudad que evoluciona
A|G S 2040

¿Qué comunidades buscamos?

Caminables

(cercanía, privilegio al peatón, bicicletas, etc.)

Conectadas

(jerarquía vial, interconexión urbana, etc.)

Usos mixtos y diversidad

(a nivel barrio, manzana y edificios; diversidad de personas, edades, ingresos, etc.)

Vivienda mixta

(diversos tipos, tamaños y precios en proximidad)

Calidad arquitectónica y urbana

(crear sentido de lugar, escala humana, etc.)

Estructura de barrios tradicionales

(el espacio público como articulador, mayor densidad central, etc.).



CIUDAD
VIVA

A photograph of a city square, likely in a Latin American city, featuring large, mature trees, benches, and historic buildings. The square is paved and has several people walking or sitting on the benches. The buildings are multi-story with classical architectural details. The text "Ciudad Dinámica" is overlaid at the bottom of the image in a white, sans-serif font with a slight shadow.

Ciudad Dinámica



CIUDAD INCLUYENTE

Fotografía: Gustavo Martínez (2014)



Ciudad

Creati > A



CIUDAD
¡SEGURA!

- De Gestión de la Planeación
 - De Desarrollo Urbano

Metas 2040

Acceso a áreas verdes y/ o espacio público

5 minutos caminando

Metas 2040



Acceso a un modo de traslado/transporte

5 minutos caminando

Metas 2040



Políticas públicas urbanas **focalizadas**

Zonas Urbanas de Focalización - **ZUFO's**

Metas 2040

Reducción de costos de administrar los servicios públicos en
al menos **30 por ciento.**



Metas 2040



Aprovechamiento del 50 por ciento de los
residuos sólidos urbanos.



Metas 2040

200 %

más infraestructura para
movilidad no motorizada

Metas 2040

- Movilidad junto a cauces **72 km**
- Ciclovías (nuevas) **206 km**
- Ciclovías (2016) 42 km
- **Circuito de movilidad** **43 km**
- Calles completas 25 km

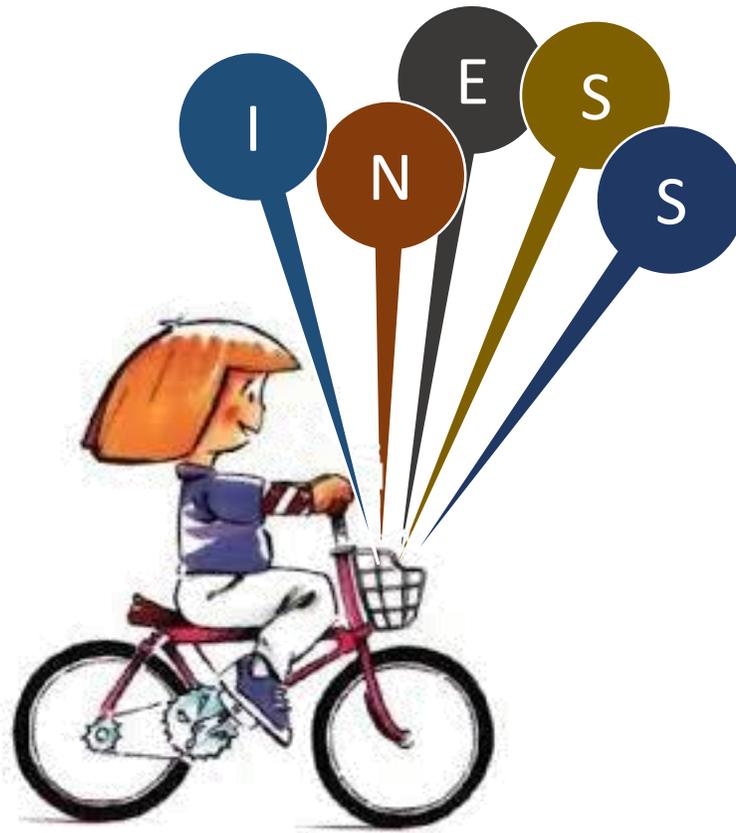
- Zonas **30** **80 km**

Total:

Movilidad no motorizada **388 km**
Vialidades primarias motorizadas **185 km**



Estrategia de movilidad





Matriz estratégica para la movilidad

I nfraestructura	Infraestructura ciclista	Calles (ciclovías, compartidas, Z30)
		Ríos y arroyos
		Circuito Movilidad
N ormativa	Instrumentos normativos	PDUCA 2040
		Reglamento de movilidad
E conomía	Financiamiento	Directo municipal
		Patrocinios
		Recursos externos
S ocial	Promoción de la cultura vial	Medios de comunicación
		Programas propios (Rodando, VR)
		OSC's
S ervicios	Servicio municipal de movilidad sustentable	Bicicletas en renta
		Bici-estacionamientos públicos
		BICIIMPLAN, Apps, etc.

Normas Técnicas propuestas:

- **Diseño y construcción de vialidades y banquetas.**
- **Señalización/señalética de la vía pública.**
- **Mobiliario urbano.**
- **Construcción de fraccionamientos habitacionales.**
- **Equipamiento municipal.**
- **Aguas grises y negras residenciales / comerciales.**
- **Invariantes bioclimáticas en proyectos habitacionales, comerciales, industriales y de servicios.**
- **Invariantes bioclimáticas en proyectos urbanos.**
- **Estacionamientos públicos**
- **Control de contaminación auditiva urbana.**
- **Control de emisiones al aire.**
- **Vegetación urbana.**
- **Separación de basura doméstica y comercial.**
- **Autogeneración de energía en viviendas y comercios.**
- **Accesibilidad universal en la vía pública y edificios públicos.**
- **Infraestructura para comunicación y telefonía celular.**
- **Regulación de áreas de conservación.**
- **Azoteas verdes.**

○ POR ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN PSICOLOGIA, DE LA UAA.S.

Acciones+Estratégicas

Coordinación de Proyectos



PIMAGS
Plataforma de Información Municipal



Visor
IDEAGS



INFORMAGS
Tablero de Control Ejecutivo



AGENDA DE GABINETES



POEL
Consulta Pública Programa de
Ordenamiento Ecológico Local



CENTRO DE ESTUDIOS
MUNICIPALES

Publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes
el 15 Agosto de 2016.



**PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO
DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES 2040**
Ciudad que Evolucionera

**PDUCA
2040**



TELÉFONOS Y CORREOS

AGENCIA
MUNICIPAL

INFORMACIÓN ESTRATÉGICA
PLANEACIÓN INTEGRAL
PARTICIPACIÓN CIUDADANA
PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL
EVALUACIÓN



Centro de la
Ciudad de
Aguascalientes



INFOGRAFÍAS
Municipales



COMUPLA



GRACIAS

Contacto:
Dr. Carlos R. **Hernández Velasco**

carlos.hernandez@ags.gob.mx
syelho@yahoo.com

Teléfono: 449 9101010 ext. 3116