



# Creando un mejor **futuro** con acciones **sustentables**

BROCHURE2020





**Hacemos de las ciudades  
espacios con mejor  
calidad y nivel de vida a un  
menor impacto ambiental  
promoviendo la  
Sustentabilidad Urbana**

# Empresa internacional con sede en México

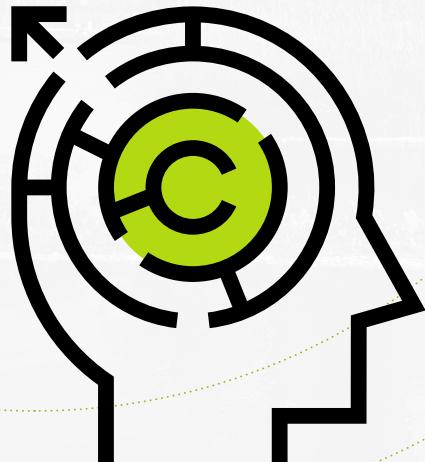
Asesoramos a entes privados y públicos, analizamos datos espaciales, generamos indicadores de desempeño y desarrollamos herramientas para facilitar la toma de decisiones informadas que incentiven el desarrollo económico, la inclusión social y la conservación del medio ambiente.



# Ventajas competitivas

## ¿Qué ofrecemos?

Somos un equipo multidisciplinario con amplia experiencia en sustentabilidad que ofrece soluciones efectivas.



### EXPERIENCIA INTERNACIONAL

Siempre que un proyecto involucra una nueva ubicación, aprendemos de su contexto y enriquecemos nuestro trabajo.



### EXPERIENCIA Y ESPECIALIZACIÓN

Nuestro equipo se capacita constantemente para estar a la vanguardia en los temas de sustentabilidad.



### DISEÑO DE INFORMACIÓN

Entregamos mensajes claros y efectivos que nuestros receptores pueden adoptar exitosamente.



### DESARROLLO DE SOFTWARE

Integramos el uso de innovaciones tecnológicas en nuestros proyectos y desarrollamos herramientas para simplificar el análisis de datos en la planificación urbana.



### INVESTIGACIÓN DE CALIDAD

Utilizamos tecnología de punta y prácticas vanguardistas para desarrollar aplicaciones y soluciones prácticas.



### CULTURA DE TRABAJO

Promovemos trabajo colaborativo, creativo e innovador. Estamos comprometidos con los objetivos de nuestros clientes.

# De la mano con nuestros clientes



## PLANIFICACIÓN URBANA Y EDIFICACIÓN SUSTENTABLE

Creamos soluciones para ciudades y edificaciones que reduzcan los costos de inversión y mantenimiento, mejoren la calidad de vida de sus habitantes y tengan un buen desempeño ambiental y energético.



## EVALUACIONES Y ESTUDIOS AMBIENTALES

Realizamos estudios de campo y gabinete para evaluar y apoyar la implementación de proyectos de infraestructura energética y urbana.



## DIFUSIÓN Y DESARROLLO DE CAPACIDADES SOBRE SUSTENTABILIDAD

Ayudamos a nuestros clientes a crear experiencias de intercambio de conocimientos con la implementación de talleres y entrenamientos integrales, así como la creación de materiales visualmente atractivos.



## DISEÑO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS

Participamos en la evaluación y diseño de políticas públicas en materia de sustentabilidad urbana, abarcando los temas de cambio climático, calidad del aire, energía, gestión de residuos, medio ambiente, planeación, resiliencia, salud, suelos y agua.

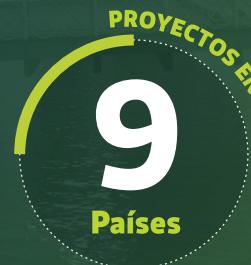
# Experiencias en el contexto internacional

Hemos implementado estrategias y desarrollado proyectos en países como:

- México
- Estados Unidos
- Argentina
- Paraguay
- Costa de Marfil
- Indonesia
- Mongolia
- Jordania
- Palestina

Hemos participado e impartido conferencias en:

- Emiratos Árabes
- Estados Unidos
- Tokio
- Singapur
- Inglaterra



# Nuestros clientes



**CDMX**  
Ciudad de México



**CONAVI**  
COMISIÓN NACIONAL  
DE VIVIENDA



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



# Un equipo transdisciplinario

Generamos soluciones sistémicas y superamos desafíos en diferentes contextos gracias a nuestra experiencia y profunda comprensión de las necesidades de los clientes.

## Nuestro equipo consta de:

- Ingenieros
- Arquitectos
- Diseñadores
- Analistas
- políticos
- Programadores
- Urbanistas
- Sociólogos
- Educadores



## Guillermo Velasco

SOCIO / POLÍTICA PÚBLICA, SUSTENTABILIDAD URBANA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Ingeniero físico. Tiene una maestría en Políticas Públicas por la escuela de gobierno de la Universidad de Harvard. Más de 20 años de trayectoria en el sector ambiental. Ha sido Diputado Federal y Local, Secretario del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México y Coordinador del programa de Ciudades Sustentables del Centro Mario Molina.



## Ricardo Ochoa

SOCIO / ENERGÍA, EDIFICACIÓN, URBANISMO Y DESARROLLO DE SOFTWARE

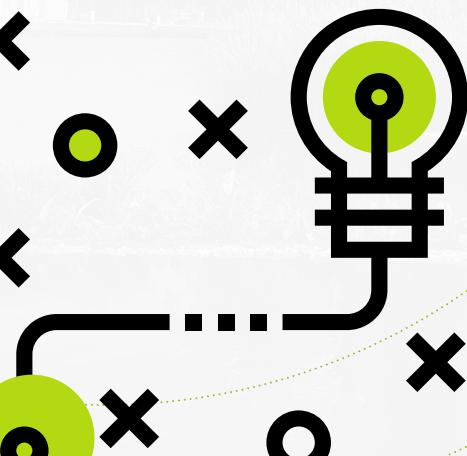
Ingeniero Mecánico. Tiene una Maestría en Ciencias en Energía Renovable. Tiene amplia experiencia en planeación urbana, resiliencia, estrategias de eficiencia energética, y desarrollo de plataformas tecnológicas para la planeación y gestión sustentable de ciudades y edificaciones.



**Trabajamos en colaboración  
con las ciudades y nuestros  
clientes para que sus políticas y  
proyectos produzcan mayores  
beneficios ambientales,  
económicos y sociales.**

# Nuestra existencia y trabajo se basa en la credibilidad

Nos caracterizamos por proponer soluciones innovadoras, que estén respaldadas por información técnica sólida, incorporando nuestros valores, el estado del arte y las mejores prácticas en la materia que trabajemos.



## Caso de estudio

### CLIENTE:

**Grupo Banco Mundial y Gobierno Nacional de Indonesia**

### PROYECTO:

Escenarios de Crecimiento Urbano para Indonesia.

### DESCRIPCIÓN:

Proyecto fundado por Korean Green Growth Trust Fund a través del Grupo Banco Mundial. **Su objetivo es evaluar posibles patrones de desarrollo para las ciudades de Denpasar y Semarang.** Los escenarios de crecimiento urbano son herramientas de planeación que permiten visualizar fácilmente los posibles resultados de la aplicación de políticas públicas específicas. Estas políticas pueden ir desde programas de inversión en transporte e infraestructura hasta cambios en los planes de desarrollo urbano o en la política de vivienda nacional.

## Caso de estudio

### CLIENTE:

**Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México.**

### PROYECTO:

ProAire Edomex (2018-2030). Programa de Gestión de la Calidad del Aire del Estado de México.

### DESCRIPCIÓN:

Se realizó un diagnóstico de la calidad del aire en el Estado de México que incluyó la elaboración del inventario de emisiones, el análisis institucional, las capacidades presupuestales y operativas, así como los resultados de las estaciones de monitoreo atmosférico. Con base en el diagnóstico **se creó la estrategia estatal para reducir la emisión de contaminantes atmosféricos, revertir las tendencias de deterioro, proteger la salud pública y fortalecer el monitoreo**, todo esto a través de estrategias y medidas de política pública que fueron priorizadas, evaluadas en cuanto a su reducción y costo de aplicación.

## Caso de estudio

### CLIENTE:

**Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Gobierno Nacional de Paraguay.**

### PROYECTO:

Consultoría en Comunicación y Participación Social para proyectos de sustentabilidad urbana.

### DESCRIPCIÓN:

Se diseñó e implementó la estrategia de comunicación y participación social en Tacumbú, Asunción, Paraguay. Para ello **se conceptualizó una estrategia de comunicación y participación social para el proyecto de la franja costera sur en el barrio Tacumbú en Asunción, Paraguay**, con el fin de fortalecer la comunicación y gestión de la información, la inclusión social y la atención a quejas, y potenciar la participación activa de la población asunceña en torno a los proyectos de rehabilitación urbana.

**“**“Concretar un instrumento como el Plan de Acción Climática Municipal, en coordinación la IUC que asignó a CAPSUS, ha enriquecido la capacidad del equipo local, para estructurar, definir y proyectar acciones de mitigación y adaptación esenciales en distintos plazos, logrando con ello robustecer las acciones que actualmente se llevan a cabo en el municipio, aportando a los compromisos a nivel nacional e internacional”

**Doctora Beatriz Martínez Sánchez,**  
Directora General del Instituto Municipal de  
Planeación de Bahía de Banderas, Nayarit.

**“**This project is important because it will provide a new tool, a new planning scenario for these five cities... there are many challenges these cities are facing in economic and social aspects and this project will provide them how they can improve services for the citizens and provide new investment in spatial analysis.”

**Emad AlRashed,**  
Ministerio de Planificación y  
Cooperación Internacional, Jordania.

**“**This project made some kind of mind-shifting for me... I think in this project we have moved from the traditional urban planning which depends on efficiency and some benefits to balance urban planning taking into consideration the environmental aspect, social, economic, etc”

**Mohammed Zawahreh,**  
Jefe de Desarrollo Local, Unidad  
del Municipio de Zarqa, Jordania.



## GREEN TOWER

Boulevard Manuel Ávila Camacho 118, int. 1604

Lomas de Chapultepec, Miguel Hidalgo,

Ciudad de México, 11000

Tel. +52 (55) 44 31 29 27 | [www.capsus.mx](http://www.capsus.mx)

