

CALI

XX Conferencia InterAmericana de Alcaldes y Autoridades

Locales

MIAMI, JUNIO 2014









Nuestros Proyectos

- 1. Corredor Verde
- 2. Ciudadela CaliDA
- 3. Solar Decathlon













Perfil del Proyecto

Nombre del proyecto:

Corredor Verde

Costo Total del Proyecto:

USD 600 Millones

Gerencia del Proyecto:

GIP

Sectores:

Movilidad

Ambiental

Actividad y Recreación



Cali, Colombia



Sectores

Corredor de Movilidad



Estructura de Transporte



Corredor **Ambiental**



Estructura Ecológica



Corredor de Actividad y Recreación



Estructura ... Urbana





Reto & Oportunidad





Transformación en Curso

Corredor Ambiental RÍO CALI

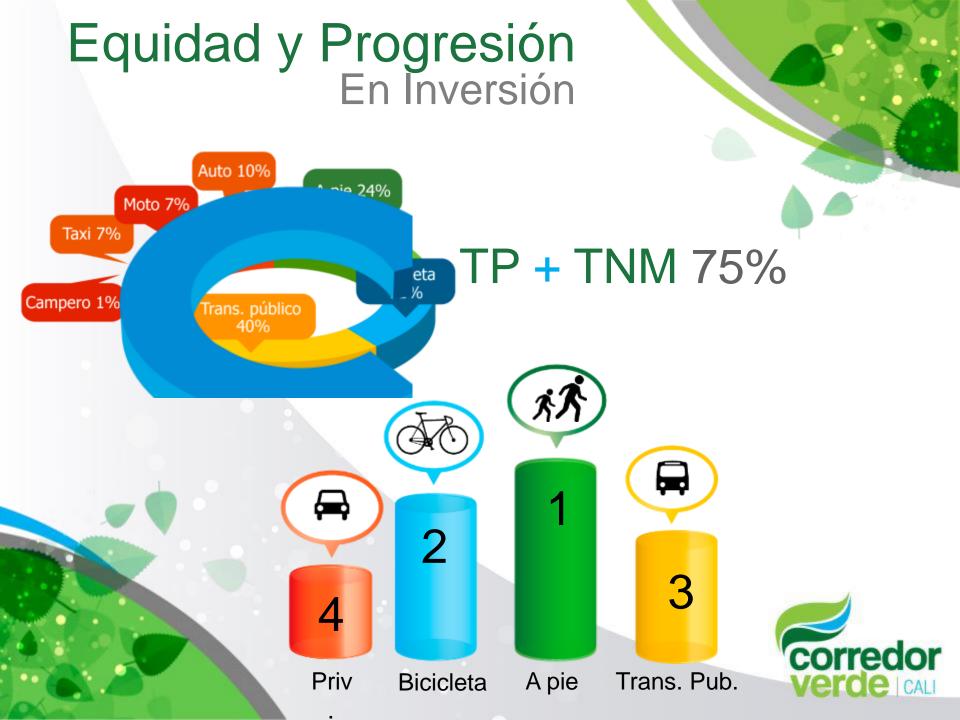






Cambio de Paradigma

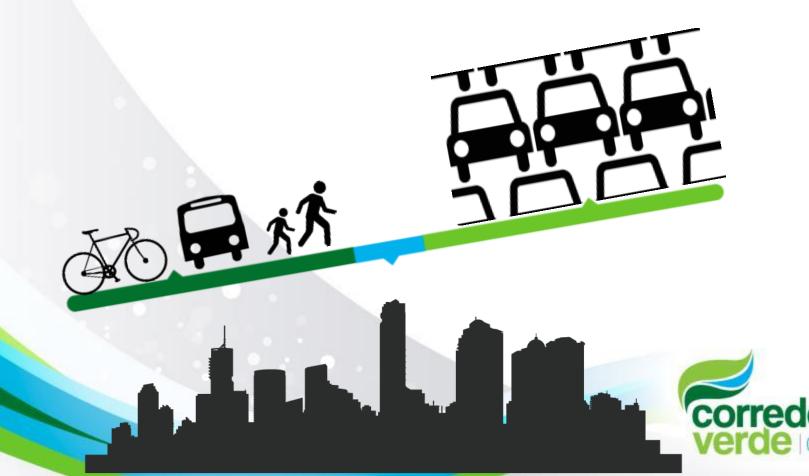




Cambio de Paradigma Siglo XX



Cambio de Paradigma Siglo XXI



Equidad y Progresividad en Inversión



Estrategias



¿Plan Maestro? visión colectiva



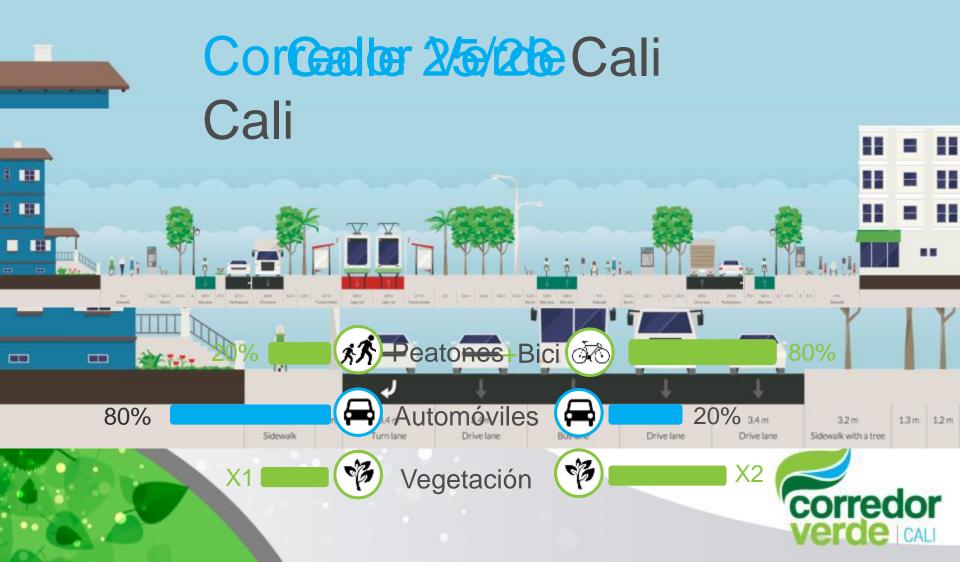
Estrategias

Más (y mejor) espacio público Más transporte limpio Más oportunidades



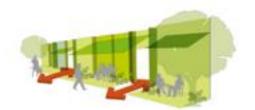


Movilidad: Calles Completas



Actividad: urbanismo progresivo









functions

activities





Participación Comunitaria



Participación Comuntaria



Participación Comunitaria





Participación Comunitaria



Co-creación / Talleres

Gran visión / Activaciones tempranas













Identidad cultural

Empleo Seguridad Equidad Salud...



Repensar la Ciudad con y por la comunidad













Vista aérea







Uso de Suelo 1397 hectáreas

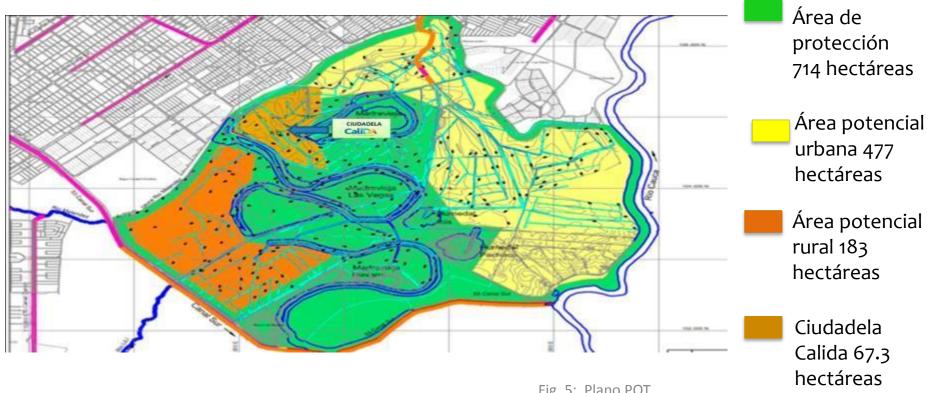
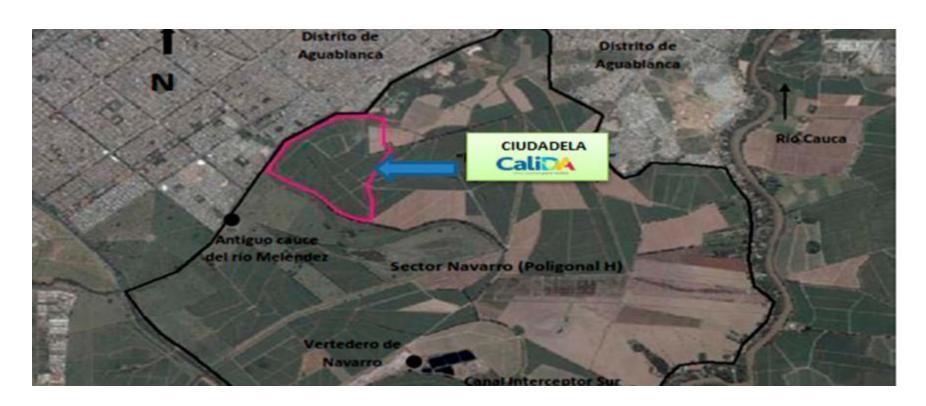


Fig. 5: Plano POT



Localización del Macroproyecto Ciudadela Calida 67 hectáreas







Componentes Proyecto Piloto 67 hectáreas

Código Construcción Sostenible

Vivienda Sostenible

Energía Renovable

Eficiencia Energética

Residuos Cero



Protección del Cinturón Ecológico

Recuperación de los humedales existentes

Sistema Urbanos de Drenaje Sostenible

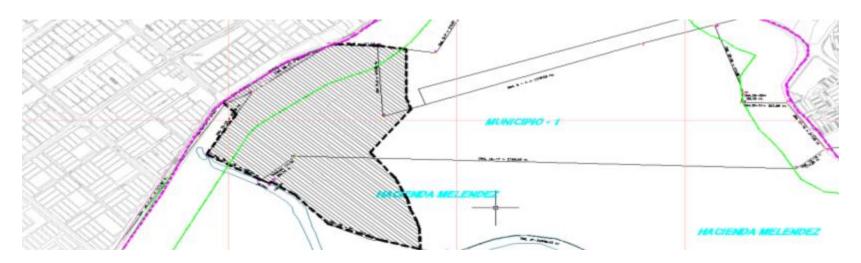
Reuso del Agua

Protección de los acuíferos





Características de la tierra 67 hectáreas



Aportantes del Terreno:

Fig. 2: Plano, Aportantes del Terreno

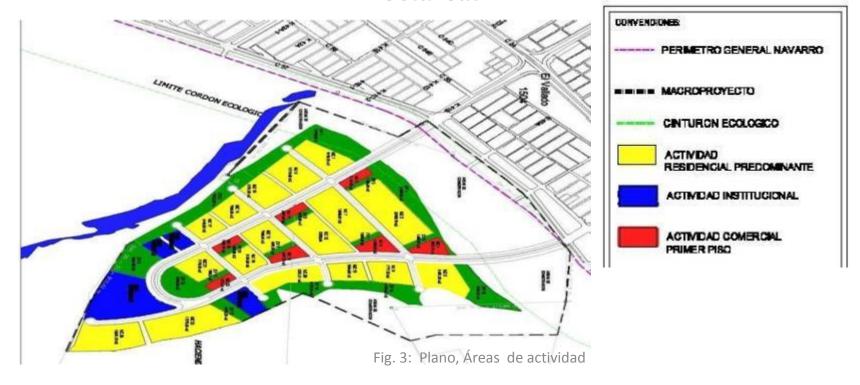
- Municipio de Santiago de Cali: 40,2 Has. 60%
- Constructora Meléndez: 20,7 Has. 31%
- Familia Varela: 6,1 Has. 9%





Áreas de Actividad

67 hectáreas







Mapa de Actores



Gerencia Integral

Entes de Política – Planeación Gestión











Financiadores



49,000 millones COP



3,500 millones COP



3,500 millones COP



Crédito Euro

Asesores locales e Internacionales



























1. Qué es el Decatlón Solar

- Es una competencia mediante la cual el Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE), promueve la Innovación y Creatividad para que equipos académicos y multidisciplinarios, Diseñen, Construyan y Operen viviendas con el menor consumo de recursos naturales y con la producción mínima de residuos durante su ciclo de vida, obteniendo toda la energía necesaria a partir del sol.
- Participan 20 equipos representando a las Universidades más reconocidas a nivel internacional
- Durante 15 días, más de 500 participantes y de 5.000 visitantes diarios, vivirán experiencias inolvidables en el barrio más sostenible de América Latina y el Caribe.
- Durante la competencia, mediante 10 pruebas se selecciona la Vivienda energéticamente más Autosostenible.





2. Cali – Sede de la 1ª. Versión para América Latina y el Caribe

- Desde el año 2002 se realiza la versión para Estados Unidos; desde el 2010 la versión europea, la cual tendrá el próximo encuentro en Junio de 2014 en Versalles (Francia) y en 2013 se realizó la 1ª versión en China.
- El 10 de Marzo del presente año, la Alcaldía de Cali, EMCALI y la Fundación FDI
 GIP, con el apoyo del Ministerio de Minas y Energía y el Departamento Nacional de Planeación, consiguieron que el DOE adjudicará a Cali la sede de la 1ª.
 Versión para América Latina y el Caribe.









3. Competencia adaptada a América Latina y el Caribe

CALI PROPONE:

- 1. Modelo revolucionario en sostenibilidad urbana para comunidades de bajos recursos.
- 2. Constitución del 1er. Laboratorio Urbano.
- 3. Creación Modelo diseñado para el trópico.
- 4. Premiar con la posibilidad de desarrollar una comunidad sostenible en Cali basados en su prototipo.
- 5. Promover Código de Construcción Sostenible.







(2) Fotos tomadas de www.solardecathlon.gov y www.sdeurope.org

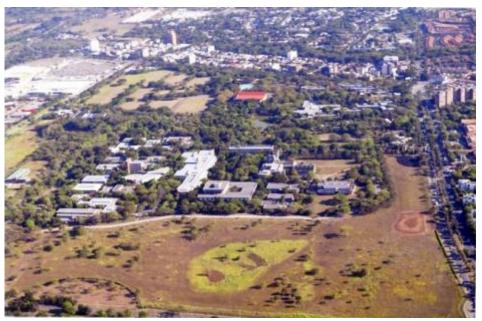




4. Villa Solar - Ubicación -

Universidad del Valle

Ciudad Universitaria Meléndez Calle 13 No 100-00



(3) Foto suministrada por universidad del Valle



(4) Grafica tomada de google maps





5. Términos para Inscripción

(convocatoria)

- Idioma oficial: Inglés.
- Desarrollo bajo 4 principios: Vivienda Social, Densidad, Aprovechamiento Eficiente de los Recursos Naturales y Relevancia Regional.
- Se entregará un aporte de us\$ 80.000 a cada proyecto seleccionado.
- Estrategia Huella de carbono con el apoyo del DAGMA.
- Donación de los diseños de cada proyecto y del prototipo de los 3 primeros puestos para creación del Laboratorio Urbano.

LAS 10 BASES PARA UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE (1)



Cero carbón, Cero residuos, transporte sostenible, Materiales sostenibles, Comida local y sostenible, Agua, uso de tierra y vida animal, Cultura y Patrimonio, Economía Local, Salud y bienestar

(5) Enfoque One Planet Living de Bioregional Group



6. Cronograma Propuesto

- Apertura de Convocatoria: Junio 10 de 2014
- Cierre Convocatoria: 30 de Septiembre de 2014
- Selección de Proyectos: 10 de Octubre de 2014
- Perfeccionamiento Acuerdo de Participación de cada equipo: 30 de Octubre de 2014
- Competencia en 2015:
 - 1. Montaje Casas: Nov. 16 a 27
 - 2. Inauguración: Noviembre 28
 - 3. Apertura al público: Nov. 29 a Dic. 13
 - 4. Clausura: Diciembre 13
 - 5. Desmontaje: Enero 2015





(6) Fotos tomadas de <u>www.solardecathlon.gov</u> y <u>www.sdeurope.org</u>





Contacto:

Marcela Huertas

Presidente Ejecutiva

marcela.huertas@gip.org.co

Encuéntranos en: www.gip.org.co

Facebook: Gerencia de Gestión e Innovación de Proyectos

Twitter: @GIP_PACIFICO

