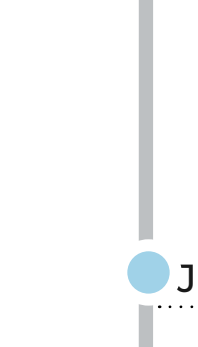


DICIEMBRE 2020

Conoce lo que hacemos...

Para esta edición del boletín de Diciembre recopilamos el material producido a lo largo del año por nuestro equipo de investigadores y colaboradores.



Publicaciones

Mayo 4 de 2020

Informalidad en Medellín bajo los lentes de la gobernanza

Edwar A. Calderón, Santiago Mejía-Dugand

Leer

Junio 15 de 2020

Detección automática de tipología de edificios mediante métodos de aprendizaje profundo en imágenes a nivel de calle

Juan C. Duque

Leer

Julio 8 de 2020

Fragmentación institucional y coordinación metropolitana en las ciudades latinoamericanas: ¿Hay vínculos con la productividad de las ciudades?

Juan C. Duque, Jorge E. Patiño

Leer

Septiembre de 2020

Una base de datos para analizar rutas ciclistas en Medellín, Colombia

Juan Pablo Ospina, Juan C. Duque

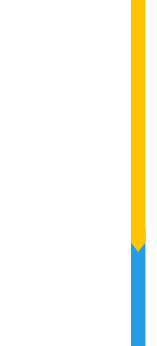
Leer

Noviembre 3 de 2020

Implementación de los ODS a nivel local: lecciones de las respuestas a la crisis del coronavirus en tres ciudades del Sur global

Santiago Mejía-Dugand

Leer



Visión PEAK

Serie de artículos que documentan las investigaciones que realizamos de manera sencilla y clara.



Pandemia, gobernanza y participación social

Visión PEAK N°1

Esta investigación se centra en la participación social para fortalecer las alianzas y empoderar comunidades en el proceso de formulación de las políticas. Los investigadores de Peak Urban Colombia trabajan en la ciudad de Medellín para proporcionar herramientas para fomentar una participación más diversa y promover sistemas de gobernanza basados en la evidencia.

Leer más

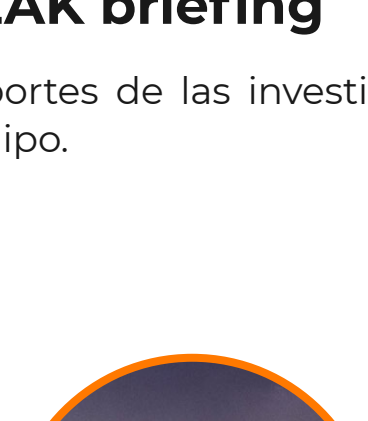


Espacios verdes: Clave para la adaptación a un mundo con riesgo de epidemias

Visión PEAK N°2

Esta investigación está dirigida a la comprensión del papel de las zonas verdes en la salud física y mental de los habitantes de las ciudades de países en desarrollo, así como su influencia en la calidad de vida y bienestar de las personas.

Leer más



Cali y Medellín: Las estrategias gubernamentales para la contención de la pandemia

Visión PEAK N°3

Cali y Medellín: Las estrategias gubernamentales para la contención de la pandemia

Leer más



Planificación territorial y ODS

Visión PEAK N°4

Este artículo aborda cómo los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) pueden conectarse con los instrumentos de planificación territorial existentes y cómo se pueden orientar los planes de desarrollo y definir políticas de administración a escala local y nacional.

Leer más



Sistema de Estratificación en Colombia

Visión PEAK N°5

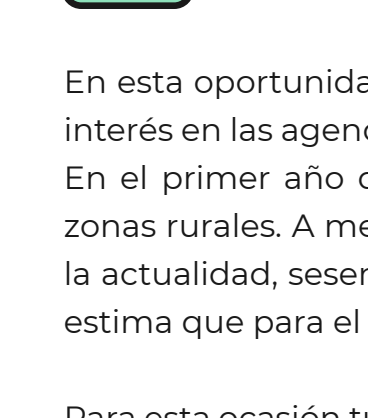
El presente artículo contiene un análisis sobre la estratificación socioeconómica. Este ejercicio realizado por los académicos de RISE tuvo como objetivo demostrar que el actual sistema de estratificación se ha convertido en un obstáculo para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Además, con este documento se pretende hacer una invitación para pensar en la implementación de un sistema de asignación de subsidios que mire más allá de las fachadas de las casas y se enfoque en las reales condiciones socioeconómicas de sus habitantes y en la necesidad de modificar el esquema actual con el objetivo de mejorar la contribución a la reducción de la desigualdad.

Leer más



PEAK briefing

Reportes de las investigaciones académicas que produce nuestro equipo.



Hacia un futuro urbano más sostenible basado en datos

PEAK briefing N°1

Este informe de investigación destaca el valor de utilizar los datos de crecimiento urbano basado en datos para predecir el impacto de ciertas decisiones administrativas y políticas en la expansión o densificación a largo plazo de una ciudad.

Leer más



Aterrizando los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a través de instrumentos de planificación existentes

PEAK briefing N°2

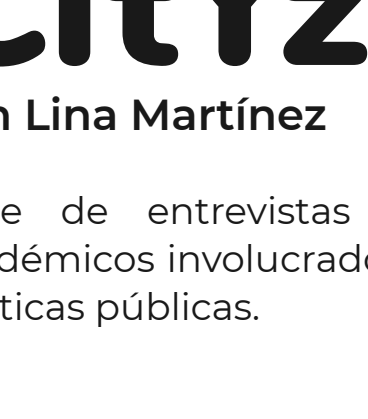
En este informe se discute cómo los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) pueden alcanzarse en una ciudad al conectarlos con instrumentos de planificación territorial existentes. Cuando esta conexión se realiza de manera efectiva, el progreso hacia el alcance de los ODS puede trascender los planes de desarrollo y las prioridades políticas de las administraciones sin afectar su autonomía.

Leer más



Reportes técnicos

Informes detallados sobre los resultados de nuestras investigaciones.



Reactivación de la industria en tiempos de COVID-19

Reporte técnico N°1

Este artículo buscó aportar una mirada sobre la dimensión espacial y económica para las cadenas de suministro con el ánimo de aportar en la reactivación económica de ciertas industrias, así mismo, se indagó en herramientas que permitieran la recuperación y del resurgimiento de la economía nacional, municipal y local.

Leer más



La relevancia del mejoramiento del esquema de subsidios cruzados

Reporte técnico N°2

El presente reporte, elaborado por el grupo de investigación RISE de la Universidad EAFIT en el marco del proyecto PEAK-Urban liderado por la Universidad de Oxford, contiene un resumen de los diagnósticos que RISE ha adelantado con relación al tema de estratificación. Los ejercicios académicos desarrollados por RISE tienen como objetivo, demostrar que el actual sistema de estratificación se ha convertido en una barrera para el logro de dos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), 10 y 11, reducción de las desigualdades y ciudades y comunidades Sostenibles respectivamente.

Leer más



the SPEAKER

Podcast

El podcast de las ciudades, la planeación urbana, y las políticas públicas. Este es un espacio para conocer las ciudades imaginadas, de la mano de datos, tecnología, investigación, la intervención del gobierno y la participación ciudadana.



PEAK-Urban y los macro-proyectos

Episodio N°1

En esta oportunidad nos ocuparemos de uno de los asuntos de mayor interés en las agendas urbanas globales: El crecimiento de las ciudades. En el primer año de esta era, 97 de cada 100 personas habitaban en zonas rurales. A mediados del siglo XX la proporción era de 30/100 y en la actualidad, sesenta de cada cien personas vive en zonas urbanas. Se estima que para el 2050, serán 70 de cada cien.

Para esta ocasión tuvimos cuatro invitados: Juan Carlos Duque, Director y Fundador del grupo RISE y co-investigador y miembro del consejo directivo de PEAK, Carlos H. Jaramillo, Arquitecto Urbanista con gran experiencia profesional en el sector Público y Privado. Participó en la Transformación de Medellín como Director del Departamento Administrativo de Planeación de Medellín durante la Alcaldía del Dr. Sergio Fajardo Valderrama y del Dr. Alonso Salazar Jaramillo (2007-2009). Jorge Patiño, Ingeniero Geólogo, Doctor en Cartografía y SIG, con experiencia en el uso de datos geográficos e imágenes satelitales para estudiar temas de ciudad. Jairo Alejandro Gómez, experto en procesamiento digital de imágenes y Pratyush Tripathy, magister en geo informática, especialista en aplicaciones urbanas, e investigador del proyecto PEAK Urban en el Instituto Indio de Asentamientos Humanos de Bangalore.

Escuchar



Desafíos de las ciudades en expansión y el crecimiento urbano

Episodio N°2

En esta segunda entrega hablaremos sobre el crecimiento de las ciudades en expansión, el incremento de las personas poblando las ciudades y la presión que se genera en las metrópolis con el continuo crecimiento para dar cabida a los nuevos habitantes. Este constante aumento del tamaño de las ciudades en el sur global, viene acompañado de desafíos de planeación urbana, en la provisión de servicios y políticas que ayuden a contribuir en la reducción de la pobreza. Para este episodio tenemos cuatro invitados, Juan Carlos Duque, Director y Fundador del grupo RISE y co-investigador y miembro del consejo directivo de PEAK, Carlos H. Jaramillo, Arquitecto y Urbanista con gran experiencia profesional en el sector Público y Privado. Participó en la Transformación de Medellín como Director del Departamento Administrativo de Planeación de Medellín durante la Alcaldía del Dr. Sergio Fajardo Valderrama y del Dr. Alonso Salazar Jaramillo (2007-2009). Jorge Patiño, Ingeniero Geólogo, Doctor en Cartografía y SIG, con experiencia en el uso de datos geográficos e imágenes satelitales para estudiar temas de ciudad. Jairo Alejandro Gómez, experto en procesamiento digital de imágenes y Pratyush Tripathy, magister en geo informática, especialista en aplicaciones urbanas, e investigador del proyecto PEAK Urban en el Instituto Indio de Asentamientos Humanos de Bangalore.

Escuchar



Citizen

con Lina Martínez

Serie de entrevistas realizadas a distintos investigadores y académicos involucrados en los temas de las ciudades y las políticas públicas.



EDUARDO LORA

Cápsula N°1

COVID-19 y empleo

Para nuestro primer episodio tuvimos como invitado a Eduardo Lora, economista asociado del Centro de Desarrollo Internacional de Harvard, quien ha sido Economista en Jefe del Banco Interamericano de Desarrollo (2008-2012) y Director ejecutivo de Fedesarrollo, Colombia (1991-1996). En la primera entrega de Citizen hablamos sobre el escenario económico de Colombia antes de la pandemia, los distintos avances que se venían presentando y cómo la pandemia afectó el crecimiento económico del país.

Ver video

EDUARDO LORA

Cápsula N°2

COVID-19 y empleo

En la segunda entrega de Citizen continuamos conversando con el economista Eduardo Lora, sobre los efectos que tendrá la pandemia en la economía nacional y cuáles son los principales sectores económicos que se verán afectados en el futuro de la economía nacional.

Ver video

MARCO KAMIYA

Cápsula N°3

¿Qué ciudades vamos a construir tras la pandemia?

¿Qué ciudades vamos a construir tras la pandemia? ¿Cómo nos beneficia la tecnología en el escenario actual? ¿Cómo la coyuntura reciente está afectando la forma en que se construyen las ciudades? Estas son algunas de las preguntas que responde Marco Kamiya, economista vinculado a la Subdivisión de Conocimiento e Innovación de Onu-Habitat en nuestro tercer episodio de Citizen.

Ver video

ÓSCAR MEJÍA

Cápsula N°4

Formas de habitar las ciudades después de la pandemia

Es este episodio hablamos con Oscar Mejía sobre el rol de las ciudades en la época de la post pandemia y cómo la actual crisis, nos presenta alertas sobre las consecuencias económicas, sociales y ambientales que produce la pérdida de integridad de los ecosistemas como una de las causas principales del origen de las pandemias.

Ver video

Eventos realizados en el año

Septiembre 2 de 2020

Presentación en el Departamento de Planeación Nacional (DNP)

Septiembre 28 de 2020

Aterricemos los ODS

Octubre 2 de 2020

Búsqueda de sinergias de investigación e intereses mutuos de colaboración con CAMACOL

Octubre 6 de 2020

Presentación: SDG localization in cities and strengthening science-policy interfaces. En el evento WIPS

Octubre 9 de 2020

Publicación del artículo: SDG implementation at the local level: lessons from responses to the coronavirus crisis in three cities in the Global South

Octubre 22 de 2020

Facebook Live Personería de Medellín (RISE-URBAM)

Octubre 9 de 2020

Personería de Medellín Participación en comité asesor de la política pública actual en materia de soluciones habitacionales para desplazados internos en la región de Antioquia

@risegroup.eafit

@risegroup.eafit

@rise.group

RISE GROUP EAFIT