

HUELLA DE CIUDADES

LA PAZ – QUITO – LIMA

“Reduciendo la Huella de Carbono y Huella de Agua en nuestras ciudades”



HUELLAS DE CARBONO E HÍDRICA DEL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ (GAMPLP)

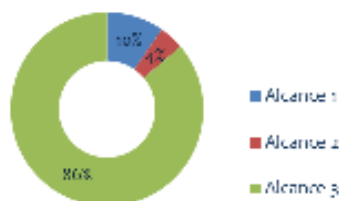
En el marco del Proyecto Huella de Ciudades, el personal del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz (GAMPLP) en coordinación con el equipo técnico de la consultora Servicios Ambientales S.A (SASA), obtuvieron los resultados. De cuando es este boletín?] de la cuantificación de la Huella de Carbono (HC) y Huella Hídrica (HH) de las actividades administrativas y operativas que desarrolla esta instancia.

Estos resultados reflejan, por un lado, el volumen de las emisiones de dióxido de carbono equivalente (CO₂e) que fueron emitidos durante la gestión 2012, a causa de las actividades del GAMPLP. Entre las principales actividades se incluyen, por ejemplo, el consumo de combustibles fósiles en sus automóviles y maquinaria, el consumo de energía eléctrica y la compra de materiales, entre otros. De igual manera, los resultados de la Huella Hídrica reflejan los volúmenes de agua consumidos en las actividades administrativas y operativas del GAMPLP, así como el volumen de agua requerido para asimilar la carga orgánica de sus efluentes.

RESULTADOS PRELIMINARES

HUELLA DE CARBONO (HC)

Las fuentes de emisión de GEI que componen la HC del GAMPLP, según lo que establece la NB-ISO 14064 se dividen en emisiones de Alcance 1, 2 y 3. Donde las emisiones de Alcance 3 son las más altas respecto al total de la huella (86%), seguida por las emisiones de Alcance 1 (10%) y las emisiones de Alcance 2 (4%).

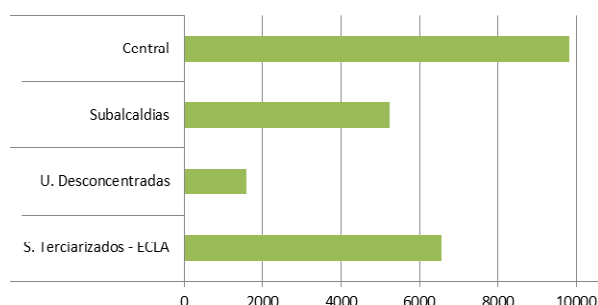


Alcance 1. Emisiones Directas de GEI: Provenientes de las instalaciones dentro de los límites de la organización. Reporte obligatorio según la NB-ISO 14064.

Alcance 2. Emisiones Indirectas de GEI por energía: Proviene de la generación de electricidad de origen externo, consumido por la organización. Reporte obligatorio, según la NB-ISO 14064.

Alcance 3. Otras Emisiones Indirectas de GEI: Ocurren como consecuencia de las actividades de la organización, pero provienen de fuentes que no son controladas por la misma. Reporte voluntario, según la NB-ISO 14064.

Del total de la HC del GAMPLP el mayor porcentaje de emisiones se genera en los edificios administrativos y unidades organizacionales del **nivel central (42%)**, seguido por las empresas terciarizadas (**28%**) y finalmente **subalcaldías (23%)** y **unidades desconcentradas (7%)**.



Respecto a las emisiones de alcance 1 y 2, el consumo de gasolina representa la mayor fuente de emisiones seguido del consumo de energía eléctrica, y diesel.



BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

CAF es un banco de desarrollo conformado en la actualidad por 18 países de América Latina, El Caribe y Europa, así como por 14 bancos privados de la región andina.

La Institución promueve un modelo de desarrollo sostenible, mediante operaciones de crédito, recursos no reembolsables y apoyo en la estructuración técnica y financiera de proyectos del sector público y privado de Latinoamérica.



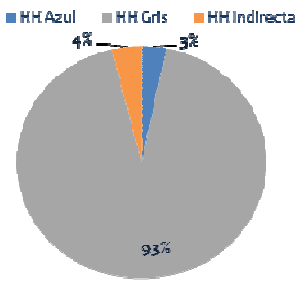
CDKN está gestionada por una alianza de organizaciones dirigidas por Price Waterhouse Coopers LLP (PwC).

El equipo reúne a una amplia gama de experiencia en los ámbitos del cambio climático y el desarrollo, la investigación, el desarrollo de políticas, la gestión del conocimiento, la creación de redes y creación de capacidades, así como una sustancial experiencia en la gestión de iniciativas globales.

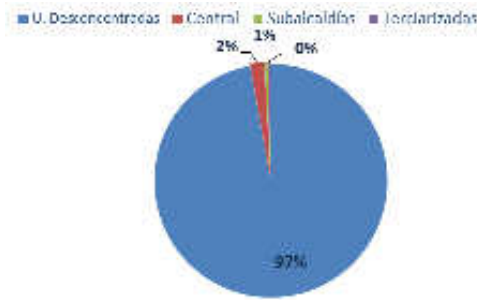
RESULTADOS PRELIMINARES

HUELLA HÍDRICA

La HH Total del GAMLP está compuesta por 93 % de la HH Gris (por contaminación—mejor poner en un cuadro aparte la explicación de los 3 tipos), seguida por la HH Indirecta (por materiales) con un 4% y finalmente por la HH Azul con solo el 3%.



Durante el análisis realizado se determinó que las Unidades Desconcentradas – responsables principalmente de brindar servicios a la población- tienen la mayor contribución a la HH Total del GAMLP, a razón del 97%, en segundo lugar, el nivel de Unidades Administrativas Centrales contribuye a la HH total del GAMLP con un 2%, y el restante es el aporte de las Subalcaldías (0,45%) y empresas terciarizadas (0,41 %).



El GAMLP es el primer Gobierno Municipal a nivel regional en medir su Huella de Carbono y Huella Hídrica, logrando obtener como resultado una línea base con indicadores verificables que permiten identificar puntos críticos sobre los cuales se puede optimizar el consumo de recursos (agua, energía, papel, entre otros).

A partir de esta evaluación el GAMLP podrá monitorear y dar seguimiento a la HC y HH de la institución en gestiones futuras y permitirá comparar sus resultados con otros Gobiernos Municipales regionales con el fin de medir su desempeño ambiental.

Finalmente esta evaluación posiciona al GAMLP como líder en la región en la lucha contra el cambio climático y permite dar legitimidad a sus políticas en pro del cuidado del medio ambiente.

TALLER DE ARRANQUE CON LAS UNIDADES MUNICIPALES DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO (DMDQ)

El pasado 28 de junio se llevó a cabo el Taller de arranque para la evaluación de las huellas del Distrito Metropolitano de Quito (DMDQ), al cual pudieron asistir un importante número de unidades metropolitanas relacionadas con la temática de cambio climático.

El objetivo principal del taller fue la presentación del Proyecto Huella de Ciudades y su alcance para la primera fase, además de concretar el plan de cuantificación de las

huellas de la institución de forma participativa durante el evento.

El evento contó con la participación del Secretario de Ambiente Bladimir Sierra, el Coordinador de Cambio Climático Diego Enriquez -ambos del DMDQ-, la representante de CDKN Gaby Villamarín y Malky Saenz Secretario General del FONAG, quienes dieron las palabras de apertura del evento.



INGRESO DE LAS CIUDADES DE LA PAZ, QUITO Y LIMA AL PROYECTO AL PROYECTO PILOTO GLOBAL PROTOCOL FOR COMMUNITY-SCALE (GPC)



Pilot Projects



Dando lugar al inicio de la segunda fase del proyecto a nivel de ciudades, se coordinó a través de los Gobiernos Municipales la inclusión de las 3 ciudades (La Paz, Quito y Lima) en la Prueba Piloto de la última versión del Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emissions (GPC), liderado por el ICLEI, World Resources Institute (WRI) y C40.

Se espera que esta iniciativa contribuya a visibilizar a los GMs y las ciudades como líderes climáticos a nivel nacional e internacional.



La Fundación Futuro Latinoamericano FFLA nace como una respuesta a las necesidades de la región identificadas en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio ambiente y Desarrollo celebrada en Rio de Janeiro en 1992, denominada Cumbre de la Tierra, que se resumen en la clara necesidad de un liderazgo en la discusión sobre el desarrollo sostenible orientado a largo plazo, y la necesidad de incorporar el diálogo para la articulación e integración de las negociaciones de la región.



La consultora Servicios Ambientales S.A. (SASA), fundada en 1998, es una empresa consultora en medio ambiente que tiene profunda convicción en la importancia de la integración de los aspectos económicos, sociales, culturales y ambientales para coadyuvar a la inclusión social y el desarrollo sostenible en Latinoamérica.

Lleva consigo una trayectoria importante en el país respecto al campo de mitigación del cambio climático, eficiencia energética y energías renovables. Este recorrido ha permitido que SASA actualmente sea considerada como una consultora experta en proyectos de medición, reducción y neutralización de emisiones de GEI.

Actualmente SASA es la organización responsable de la ejecución del Proyecto Huella de Ciudades.

MISIÓN Y VISIÓN

La misión de SASA es "Gestar iniciativas empresariales que generen valor agregado aprovechando sosteniblemente el medio ambiente"

Visión: Servicios Ambientales S.A. pretende contribuir al desafío ambiental de la constitución de mercados para valorizar servicios ambientales y del establecimiento de mecanismos e instrumentos flexibles para proteger la calidad ambiental.

MISIÓN Y VISIÓN

La misión de FFLA es "promover el diálogo constructivo, fortalecer capacidades ciudadanas, políticas e institucionales, y articular procesos para el desarrollo sostenible en América Latina".

Visión: "Nuestra visión es una América Latina que privilegia el diálogo y la concertación de visiones y políticas de desarrollo sostenible; que cuenta con diversos sistemas de buena gobernanza que promueven una convivencia justa, armónica y equitativa; y que reconoce en los conflictos oportunidades para transformar la sociedad."

La Fundación Futuro Latinoamericano (FFLA) es la institución facilitadora del Proyecto Huella de Ciudades.

Particularmente a partir de su experiencia en el desarrollo de proyectos de reducción de emisiones, SASA ha desarrollado el "know-how" necesario para evaluación de GEI, el cual ha permitido que se convierta en empresa líder en la presentación del servicio "Huella de Carbono" a nivel nacional.

Proyecto Huella de Ciudades

Auquisamaña Calle Los Tajibos

N° 30. Telf. 591/2 2775453

La Paz – Bolivia

Guipuzcoa E16-02 y Av. Coruña

Telefax: (+593) 223 6351

Quito – Ecuador

www.huelladeciudades.com