CÍRCULOS DE VALOR

ODS 11
CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

ODS 11: A través del ODS 11, la ONU presenta el propósito de "lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles". Dada la estrecha relación entre este ODS y la actividad desempeñada por los miembros de Aclima, la ODC señala las siguientes metas del ODS 11 como aquellas de contribución prioritaria:

11.3. De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles;

11.6. Reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo;

11.7. De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles;

11.b. Aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres.

Objetivos del GREEN DEAL relacionadas con el Círculo de Valor de Ciudades y Comunidades Sostenibles de Aclima.

Por su parte, el Green Deal cuenta con una serie de objetivos estrechamente vinculados al Círculo de valor de Ciudades y Comunidades Sostenibles de Aclima:

- Transformar las ciudades en sistemas circulares, diseñando sistemas para aplicar la jerarquía de residuos y regenerarlos al máximo.
- Hacia una contaminación cero en un entorno sin sustancias tóxicas, para proteger a ciudadanos y ecosistemas, mediante el monitoreo, reporte y prevención de la polución en todas las dimensiones.
- Proteger el patrimonio natural de las ciudades.
- Aumentar la resiliencia climática de las infraestructuras de los sistemas urbanos.
- La construcción, el uso y la renovación sostenible y eficiente de edificios.
- Cumplimiento riguroso de la legislación relativa a la eficiencia energética de los edificios.
- Lograr la neutralidad climática, reduciendo las emisiones del transporte y su impacto en el medio ambiente y la salud; y proponiendo nuevas vías de circulación sostenible.

Capacidades

El Círculo de Valor de Ciudades y Comunidades Sostenibles de Aclima integra a las organizaciones que proveen soluciones en clave urbana y en diferentes campos como pueden ser la gestión de:

- Residuos urbanos y servicios de ingeniería y consultoría para la elaboración de planes de residuos o circularidad de los consumos urbanos mediante el mapeo de los flujos materiales
- Gestión fluvial y del saneamiento
- Gestión de otras infraestructuras urbanas como luminarias o estaciones de control medioambiental.
- Servicios para la disminución de la contaminación mediante la provisión de servicios para la monitorización y control de contaminantes (agua, suelo, ruido y aire).
- Implantación de soluciones basadas en naturaleza, y soluciones de remediación ambiental para entornos urbanos e industriales mediante tratamientos fisicoquímicos y biológicos de última generación.

- Implantación de soluciones asociadas a la mitigación y adaptación al cambio climático
- Servicios de reordenación urbana y territorial.
- Y en general todo tipo de servicios de apoyo a la mejora de la sostenibilidad en la gestión municipal: auditorías ambientales, implantación de estándares de gestión ambiental, el estudio de hábitos ciudadanos, compra verde y sostenible etc.

Organizaciones que ya están trabajando como se puede ver más abajo en clave de Smart City.

Nichos de Oportunidad

En la actualidad, la mitad de la población mundial vive en las ciudades. Debido a la mejora de la calidad de vida y al desarrollo tanto económico como tecnológico, estas grandes urbes continuarán creciendo de manera significativa. Sin embargo, este crecimiento tan brusco, sumado a problemas como el calentamiento global o la contaminación ambiental, se enfrenta a la necesidad urgente de plantearse nuevas alternativas. Por tanto, es en este contexto donde emerge un nuevo concepto de ciudad sostenible medioambiental y socio económicamente, eficiente en el uso de recursos, circular en la reutilización/reciclaje/recuperación, resiliente a los cambios y transformaciones, que integra sistémicamente Soluciones Basadas en la Naturaleza, Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs) y Medidas de Innovación Social dentro del proceso de regeneración urbana.

Con este precedente, serán cada vez más las soluciones medioambientales necesarias de aplicar en los entornos urbanos para avanzar hacia el correcto funcionamiento ambiental de la ciudad. Y por lo tanto, se abre la oportunidad de promover actividades que operan en campos como: desarrollo de productos y servicios eficientes, circulares y climáticamente neutros de gran consumo, integración de biodiversidad en la regeneración urbana para la mejorar la salud ambiental y la adaptación al cambio climático, aplicación de tecnologías digitales para la gestión de la calidad ambiental de las ciudades o sus infraestructuras medioambientales, diseño y planificación de un transporte urbano sostenible, producción y uso de materiales sostenibles para la construcción y para impulsar la concienciación y participación ambiental de la ciudadanía.