

“Proyecto de Ley que declara de necesidad pública e interés nacional el Proyecto de Ciudad Inteligente (Smart City) Lomas de Moquegua”

PROYECTO DE LEY N°08487/2023-CR

Esta iniciativa busca crear una ciudad económica, social y medioambientalmente sostenible, aplicando tecnologías de la información y comunicación (TIC) para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos; generando un nuevo espacio urbano sostenible, que integre áreas residenciales, comerciales e industriales, servicios públicos eficientes, zonas de recreación y productivas agroindustriales.



Jorge Samuel Coayla Juárez

Congresista de la República

Objetivo de la Ley

La presente Ley tiene por objetivo declarar de necesidad pública e interés nacional el proyecto Ciudad Inteligente (Smart City) Lomas de Moquegua, ubicado en el distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, Región Moquegua.

Finalidad de la Ley

La presente iniciativa legislativa tiene por finalidad garantizar el derecho fundamental de la persona humana, a gozar de un ambiente equilibrado y adecuado al desarrollo de la vida y su bienestar; con la generación de un nuevo suelo urbano que comprende áreas residenciales, comerciales e industriales, servicios públicos, áreas de recreación, áreas productivas agroindustriales. Materializado en crear una ciudad económica, social, medio ambientalmente sostenible, inteligente, con tecnologías de la información y de la comunicación de última generación

Acciones y Ubicación

La declaración de necesidad pública e interés nacional, involucra la priorización, promoción, implementación y desarrollo del Proyecto Ciudad Inteligente (Smart City) Lomas de Moquegua, ubicado en el distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, Región Moquegua.

Características del Proyecto

Desarrollo Sostenible

El proyecto se enfoca en la gestión sostenible del territorio, considerando los riesgos y amenazas del cambio climático. Se aplicarán soluciones tecnológicas y de infraestructura resiliente para prevenir y reducir los impactos en la población y sus medios de vida.

Calidad de Vida

La ciudad inteligente busca mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, brindando servicios públicos eficientes, espacios verdes, movilidad sostenible y acceso a tecnologías que faciliten la interacción y participación de la comunidad.

Innovación y Tecnología

El proyecto incorporará el uso intensivo de tecnologías de la información y comunicación (TIC) para optimizar la gestión de recursos, la prestación de servicios y la toma de decisiones, fomentando la innovación y la transformación digital.



Ubicación Estratégica

1 Conectividad Bioceánica

El proyecto se ubica en una posición geográfica privilegiada, cerca de los corredores viales interoceánicos que conectan el Océano Atlántico con el Pacífico, favoreciendo la integración y el desarrollo económico regional.

2 Nodo Logístico

La ciudad de Moquegua se posiciona como un centro estratégico de articulación socioeconómica, sirviendo como nodo de distribución de bienes y servicios en la Macro Región Sur del Perú.

3 Potencial Minero

La región de Moquegua se caracteriza por su importante actividad minera, lo que genera oportunidades de desarrollo económico y de integración con el proyecto de Ciudad Inteligente.

Zonificación y Usos de Suelo



Zonificación Diversa

El proyecto contempla una zonificación que incluye áreas residenciales de alta, media y baja densidad, zonas comerciales, industriales, de servicios públicos, recreación y áreas productivas agroindustriales.



Usos Mixtos

La ciudad inteligente se caracterizará por un diseño de usos de suelo mixtos, integrando vivienda, comercio, industria y servicios, fomentando la interacción y la eficiencia en el uso de los recursos.



Espacios Verdes

El proyecto contempla la creación de amplias áreas verdes, parques y espacios públicos de recreación, que contribuirán a mejorar la calidad de vida y el bienestar de los habitantes.

Infraestructura Inteligente



Energía Renovable

La ciudad inteligente contará con sistemas de generación de energía renovable, como energía solar y parques eólicos, para reducir la huella de carbono y promover la sostenibilidad energética.



Movilidad Sostenible

Se implementarán soluciones de movilidad urbana inteligente, como sistemas de transporte público eficientes, infraestructura para vehículos eléctricos y conectividad digital para la gestión del tráfico.



Gestión del Agua

El proyecto contará con sistemas avanzados de tratamiento y reutilización de aguas residuales, así como de captación y almacenamiento de agua de lluvia, para garantizar la eficiencia y sostenibilidad del recurso hídrico.



Gestión de Residuos

Se implementarán soluciones inteligentes para la recolección, clasificación y reciclaje de residuos, con el objetivo de minimizar el impacto ambiental y promover la economía circular.

Desarrollo Económico y Social

Atracción de Inversiones

El proyecto de Ciudad Inteligente Lomas de Moquegua busca atraer inversiones en sectores clave como la industria, el comercio y los servicios, generando nuevas oportunidades de empleo y desarrollo económico para la región.

Innovación y Emprendimiento

El proyecto impulsará el desarrollo de un ecosistema de innovación y emprendimiento, apoyando la creación de startups, la investigación y el desarrollo de soluciones tecnológicas que mejoren la calidad de vida de los habitantes.

1

2

Integración Comunitaria

La ciudad inteligente fomentará la participación ciudadana y la integración de la comunidad, a través de espacios públicos, programas sociales y el uso de tecnologías que faciliten la comunicación y la toma de decisiones conjunta.

3

Impacto en el Ordenamiento Territorial

Planificación Integral

El proyecto de Ciudad Inteligente Lomas de Moquegua se enmarca dentro de los lineamientos del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional Perú al 2050, buscando una gestión sostenible del territorio y la prevención de riesgos.

Descentralización y Desarrollo Regional

La implementación de este proyecto contribuirá a la descentralización y el desarrollo equilibrado de la región Moquegua, fortaleciendo su posición como nodo logístico y de integración económica en la Macro Región Sur.

Mejora de la Calidad de Vida

La ciudad inteligente brindará a los ciudadanos de Moquegua un entorno urbano más sostenible, con acceso a servicios públicos eficientes, espacios verdes y oportunidades de desarrollo económico y social.

Beneficios para la Población

1

Vivienda Digna

El proyecto ofrecerá a la población de Moquegua y la región acceso a viviendas de calidad, con servicios básicos y conectividad, mejorando sus condiciones de vida.

2

Oportunidades Laborales

La generación de nuevas áreas comerciales, industriales y de servicios en la ciudad inteligente, creará empleos y oportunidades de desarrollo profesional para los habitantes.

3

Mejor Calidad de Vida

Los ciudadanos disfrutarán de una ciudad más sostenible, con espacios públicos, movilidad eficiente y acceso a servicios de salud, educación y recreación de calidad.

Gobernanza y Participación Ciudadana

Entidades Involucradas	Roles y Responsabilidades
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	Coordinación y ejecución de acciones para el desarrollo del Proyecto
Gobierno Regional de Moquegua	Apoyo en la planificación, promoción e implementación del Proyecto
Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto	Gestión y supervisión del desarrollo urbano del Proyecto
Comunidad Local	Participación activa en la toma de decisiones y el seguimiento del Proyecto

Conclusión

El Proyecto de Ciudad Inteligente (Smart City) Lomas de Moquegua representa una oportunidad única para transformar la región y mejorar la calidad de vida de sus habitantes. A través de la aplicación de tecnologías innovadoras, la planificación integral y la participación ciudadana, esta iniciativa busca crear un modelo de desarrollo sostenible que sirva de ejemplo a nivel nacional e internacional. Con el apoyo de las entidades involucradas y el compromiso de la comunidad, este proyecto se convertirá en un hito para el crecimiento y la prosperidad de Moquegua.

