



**8° CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS**

 **22° Congreso Iberoamericano de Mantenimiento**

 **27° Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA**

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

 **abraman**
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento


ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

LA GESTIÓN DE ACTIVOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE

DOS CAMINOS Y UNA MISMA META

COMISIÓN DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS ACIEM





8º CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22º Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27º Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento

ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros



ACIEM es una entidad sin ánimo de lucro, que agremia a los Ingenieros

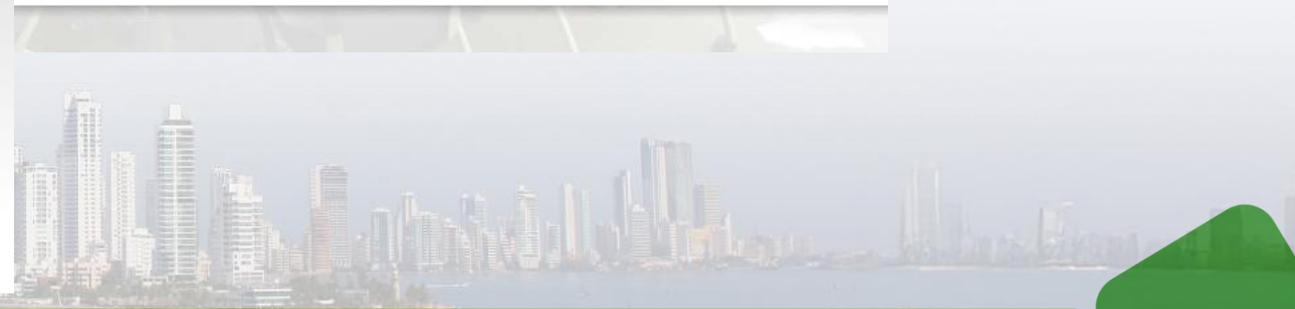
MISIÓN:

Trabajar por el **desarrollo integral del Ingeniero** y el avance tecnológico, mediante un **ejercicio ético**, idóneo y competente de todas las especialidades de la Ingeniería, con el fin de contribuir a la toma de decisiones de trascendencia nacional, para beneficio del país y el bienestar de todos los colombianos

ACIEM

67 AÑOS DE EXISTENCIA

(19 JULIO 1957 – 19 JULIO 2024)





8º CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22º Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27º Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento



ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

16.000
AFILIADOS A
NIVEL NACIONAL

200
INGENIEROS
AD HONOREM EN 9
COMISIONES DE ESTUDIO





8° CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22° Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27° Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento

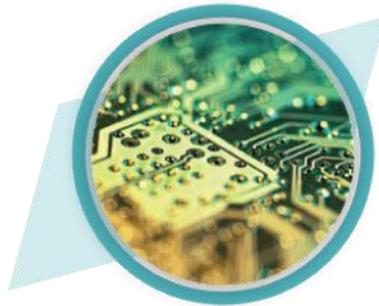
ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

CUERPO TÉCNICO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL

(LEY 51 DE 1987)



Comisión de
Diversidad e Inclusión



Comisión
de Electrónica



Comisión
de Energía



Comisión
de Ética



Comisión de Formación
e Integración en Ingeniería



Comisión de
Infraestructura de Transporte



Comisión Mantenimiento
y Gestión de Activos



Comisión de Promoción
y Desarrollo Empresarial



Comisión de Transformación Digital,
Innovación y Nuevas Tecnologías

COMISIÓN DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS



Integrada por profesionales con más de 30 años de experiencia en la academia, la industria y la consultoría.

Tres Objetivos:

- ▲ **Posicionar** la gestión de activos dentro del desarrollo estratégico del estado y de las empresas en Colombia.
- ▲ **Proyectar** el mantenimiento como generador de valor para la empresa y con un componente importante de la gestión de activos
- ▲ **Desarrollar** el talento humano en Gestión de Activos y en Mantenimiento.

COMISIÓN DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS



8° CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22° Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27° Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13
JUNIO · 2025

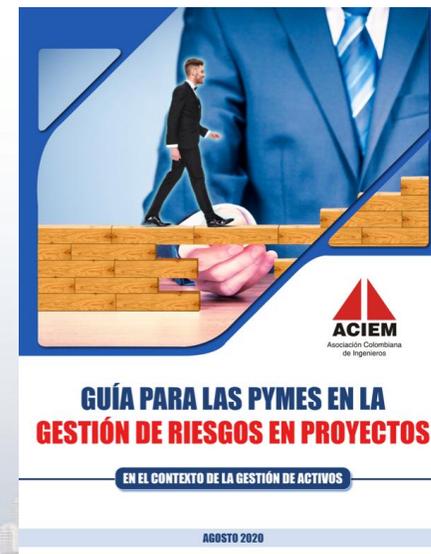
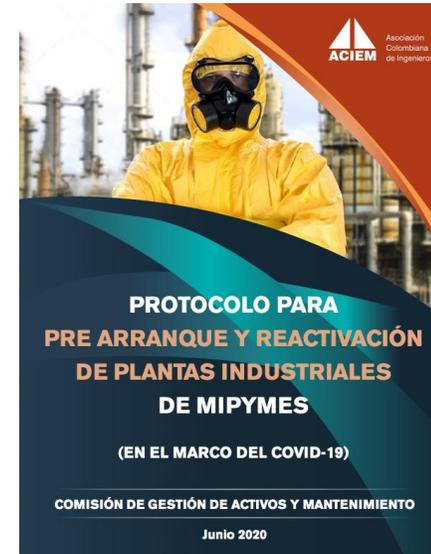
Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento



ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros





8° CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22° Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27° Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento



ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

ACIEM Y EL PACTO GLOBAL





TEMAS

- Contexto del desarrollo sostenible.
- Gestión de Activos, un camino para el desarrollo sostenible.
- ¿Qué son los ODS?
- Gestión de Activos y su relación con los ODS.
- Conclusiones.



¿QUÉ ES DESARROLLO SOSTENIBLE?

- Calidad de vida de todas las personas.
- Equidad, en términos de acceso a los mismos recursos y oportunidades, independiente de su origen.
- Reducir la huella (negativa) ecológica.
- Mitigar el impacto humano (negativo) sobre el planeta, asegurando así su salud para las generaciones venideras.
- Colaboración global, países trabajando juntos.



Fuente: <https://ecologiadigital.bio/>

¿QUÉ BUSCA EL DESARROLLO SOSTENIBLE?

- Satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones, para satisfacer las suyas.
- Abordar los desafíos ambientales, sociales y económicos de manera integral, promoviendo un equilibrio que permita la convivencia armoniosa entre los seres humanos y su entorno.
- Adoptar prácticas sostenibles.





GESTIÓN DE ACTIVOS, UN CAMINO AL DESARROLLO SOSTENIBLE



- “La organización debe considerar los impactos de los activos y las actividades de gestión de activos en **las partes interesadas**, así como por su importancia para los **objetivos de la organización**.”
- “Dichos impactos pueden ser positivos o negativos, financieros o **no financieros**, y se considerarán en la **determinación del valor**, en la toma de decisiones, en la priorización de recursos y actividades, y en el **monitoreo del desempeño**.”

GESTIÓN DE ACTIVOS, UN CAMINO AL DESARROLLO SOSTENIBLE



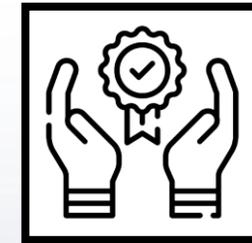
- Reducción del riesgo



- Rendimientos sostenibles



- Impacto positivo



- Alineación con los valores



8º CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22º Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27º Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento



ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

¿QUÉ SON LOS ODS?

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

“PLAN COMPARTIDO PARA LA PAZ Y LA PROSPERIDAD DE LAS PERSONAS Y EL PLANETA, AHORA Y EN EL FUTURO”





8° CONGRESO MUNDIAL DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS

22° Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27° Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento



GESTIÓN DE ACTIVOS Y SU RELACIÓN CON LOS ODS



Naciones Unidas

Departamento de Asuntos Económicos y Sociales
Desarrollo Sostenible



- Inicio
- Conocimientos sobre los ODS ▾
- Procesos Intergubernamentales ▾
- FPAN
- PEID ▾
- Alianzas
- Colaboración ▾
- Noticias
- Acerca de

LOS 17 OBJETIVOS

169
Metas

4032
Eventos

1357
Publicaciones

8001
Medidas

Licensed to Juan Carlos Villegas (jucar.villegas@yahoo.com) from Independiente by ISO/CS
2025-03-28
Sponsored by ISO. Unauthorized reproduction or distribution is prohibited.



Especificación Disponible al Público

ISO/UNDP PAS 53002

Directrices para contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas

Guidelines for contributing to the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs)

Primera edición 2024-09



Gestión de Activos

Logrando los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas



8º CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22º Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27º Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento

ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

Gestión de Activos y su relación con los ODS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



3 SALUD
Y BIENESTAR



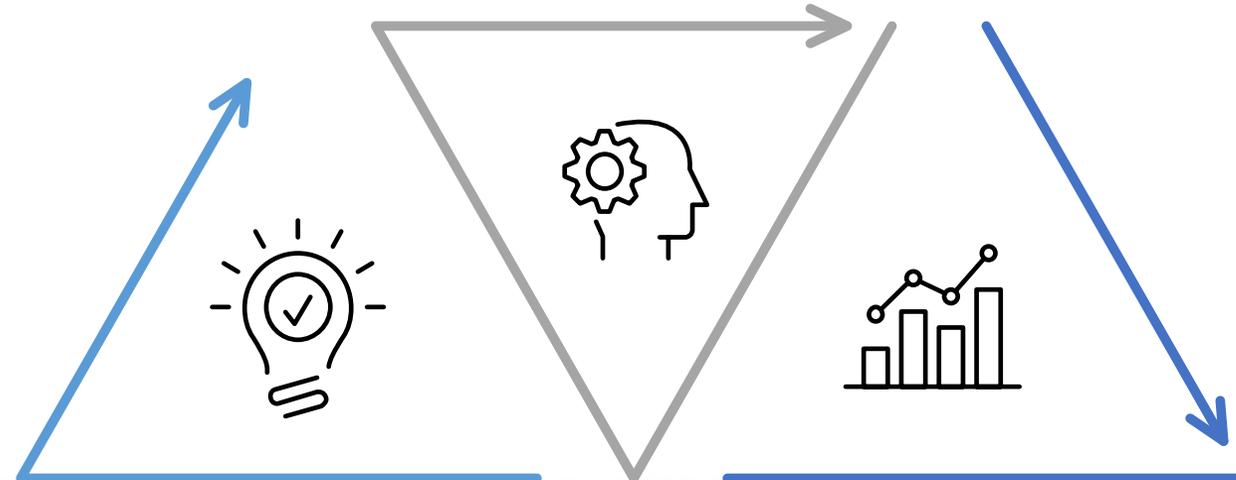
GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR SALUD

- *Vida sana de la población.*
- *Servicios sanitarios básicos.*
- *Erradicación de epidemias.*
- *Prevención del consumo de sustancias adictivas.*
- *Reducción de problemas por efectos de deficiencias en calidad de agua, aire, suelo.*

3 SALUD
Y BIENESTAR



GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR SALUD



*“Su implementación permite a las organizaciones del sector salud reducir emisiones, conservar recursos y adaptarse al cambio climático.”
(contribución directa en varios ODS)*

ODS 6: Agua limpia y saneamiento

ODS 7: Energía asequible y no contaminante

ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico

ODS 9: Industria, innovación e infraestructura

ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

ODS 12: Producción y consumo responsables

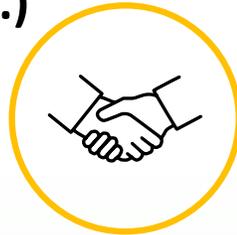
ODS 13: Acción por el clima

3 SALUD
Y BIENESTAR



GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR SALUD

1. University Health System,
San Antonio (EE.UU.)



3. Cleveland Clinic (EE.UU.)



6. Singapore General
Hospital (Singapur)

Ejemplos de Aplicación en
Instituciones de Salud



4. Hospital de Clínicas
de Porto Alegre (Brasil)



5. Hospital Universitario
Virgen del Rocío (España)



2. Hospital
Universitario de La Paz
(España)





8° CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22° Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27° Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

 **abramam**
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento


ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR EDUCACIÓN

- Acceso a la educación.
- Educación de calidad.
- Educación sin discriminación.
- Aprendizaje continuo.
- Innovaciones tecnológicas.
- Formación de las nuevas generaciones



8° CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22° Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27° Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento

ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR EDUCACIÓN



THE UNIVERSITY OF AUCKLAND
NEW ZEALAND

Asset Management Policy

Policy

1. **Asset owners** and managers of the University must ensure that assets are effectively and sustainably managed throughout their lifecycle to meet the University's strategic objectives.



4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR EDUCACIÓN

Trabajemos en los objetivos
de desarrollo sostenible



Los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**

- *ODS 9-Industria, innovación e infraestructura*
- *ODS 8 - Trabajo decente y crecimiento económico*
- *ODS 7 - Energía asequible y no contaminante*
- *ODS 12- Producción y consumo responsables*
- *ODS 13-Acción por el clima*

¿Qué hacer desde la normalización de competencias?

Incluir contenidos sobre...

- *Eficiencia energética*
- *Economía circular*
- *Producción limpia*
- *Transformación digital (IA, IoT, Big Data, automatización)*

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO

- *Gestión sostenible de los recursos hídricos del agua en su cadena de valor*
- *Reducir el impacto ambiental ligado a la producción (sector químico, petroquímico, minero, alimentos, bebidas, otros sectores)*
- *Acceso a agua potable*



8º CONGRESO MUNDIAL DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS

22º Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27º Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento



ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



ISO 55001 Asset Management



Gladstone Area Water Board (GAWB) are using ISO 55001 certification to demonstrate the sound asset practices that contribute to the setting of water prices.



GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO

BSI Case Study Scottish Water

ISO 55001 Asset Management



Scottish Water are using ISO 55001 certification to manage physical assets efficiently and boost customer service levels



ABSTRACT

People-led asset management is at the heart of implementing the ISO 55001 framework at Palm Beach County Water Utilities Department (PBCWUD). The organization became the first water and wastewater utility in North America to achieve ISO 55001 certification for its asset management system.



7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR ENERGÍA

“La energía más limpia es
la que no se consume”



“El sector privado juega un rol clave, especialmente si pertenecen al sector energético o industrial.

Puede invertir en fuentes de energía limpia, como la solar, la eólica o la termal, apostar por tecnologías que reduzcan el consumo mundial de electricidad en los edificios y fábricas y realizar proyectos que contribuyan a llevar la energía a las comunidades locales más desfavorecidas.”



8º CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22º Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27º Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento



Asociación Colombiana
de Ingenieros

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR ENERGÍA

NORMA
INTERNACIONAL
Traducción oficial
Official translation
Traduction officielle

ISO
50001

Primera edición
2011-06-15



ISO 55000

Second edition
2024-07



9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



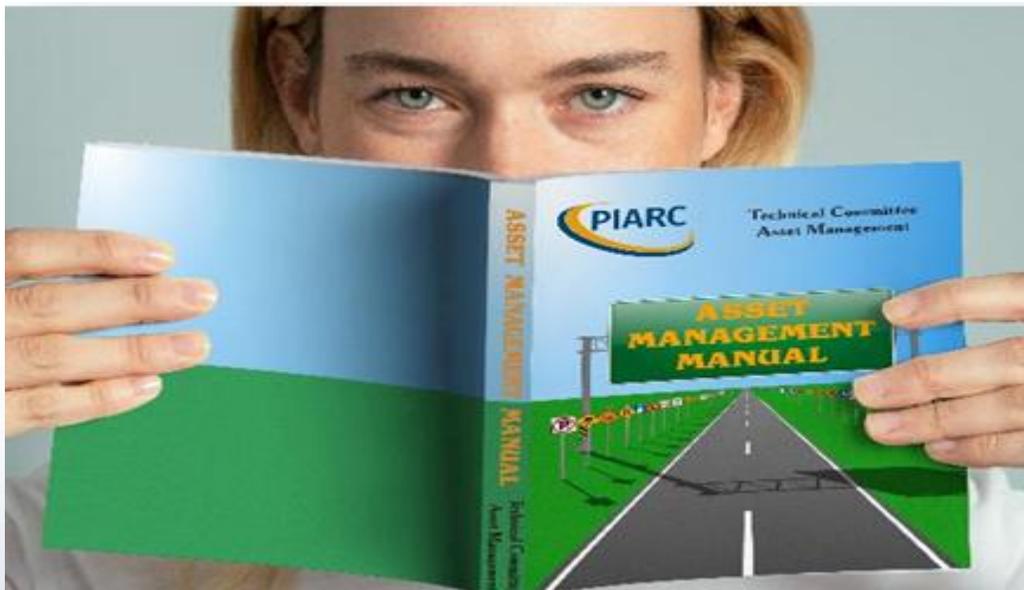
GESTIÓN DE ACTIVOS EN INFRAESTRUCTURA

- La existencia de carreteras, las conexiones marítimas, el acceso a energía eléctrica y agua y a internet son esenciales para lograr sociedades próspera y sostenibles.
- El incremento de la población a nivel mundial hace necesario construir más infraestructuras y de forma más sostenible.
- Se pretende conseguir infraestructuras sostenibles, resilientes y de calidad para todos, impulsar una nueva industria bajo criterios de sostenibilidad que adopte tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, fomentar la tecnología, la innovación y la investigación y lograr el acceso igualitario a la información y al conocimiento.

9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



GESTIÓN DE ACTIVOS EN INFRAESTRUCTURA





GESTIÓN DE ACTIVOS EN INFRAESTRUCTURA

BENEFICIOS DE PARQUES ECO-INDUSTRIALES (PEI)



Ambientales

- ✓ Eficiencia de recursos y servicios (agua – energía)
- ✓ Reducción en la generación de residuos y emisiones GEI
- ✓ Producción más Limpia
- ✓ Economía circular



Económicos

- ✓ Aumento de competitividad y reputación
- ✓ Reducción de costos
- ✓ Acceso a nuevos mercados y financiación
- ✓ Generación de empleo



Sociales

- ✓ Capacitación
- ✓ Satisfacción de empleados
- ✓ Equidad de género
- ✓ Inclusión de comunidad
- ✓ Mejoramiento de SST





11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



GESTIÓN DE ACTIVOS EN LAS CIUDADES

Se pretende conseguir ciudades y comunidades sostenibles:

- Viviendas, servicios y medios de transporte adecuados, asequibles y seguros,
- Reducción del impacto medioambiental.
- Fortalecer el vínculo entre las zonas urbanas y rurales.
- Movilidad sostenible
- Infraestructuras y procesos sostenibles
- Preservación del patrimonio cultural y natural
- Enfrentar los impactos de los desastres naturales en los asentamientos humanos

GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR CIUDADES

LODDON SHIRE COUNCIL

Parks Asset Management Plan
March 2010

Asset Management

Municipalities who practice effective asset management coordinate amongst business units to optimize the costs, risks, opportunities and performance benefits of their assets. Asset management helps municipalities realize optimal value from each asset over its whole life cycle by enabling effective budgeting and decision-making.

Some documents that may be of your interest:

- Corporate Asset Management Policy
- Corporate Asset Management Plan
- Calgary's Asset Management Strategy
- Infrastructure Status Report



2020 Infrastructure Status Report



2022 Corporate Asset Management Plan

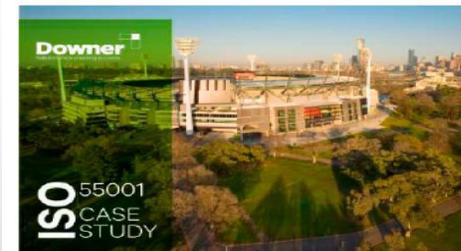
Figura 9

Tanzania y los objetivos de Mwanza City

Visión de Desarrollo de Tanzania 2025	Objetivos Visión de Desarrollo de Tanzania	Plan Maestro de Mwanza City 2035	Objetivos Plan Maestro de Mwanza City 2035
Alta calidad de vida	<ul style="list-style-type: none"> Educación primaria universal Acceso a atención primaria de salud para todos Acceso universal al agua potable 	Para 2035, tener una ciudad más habitable y atractiva 	<ul style="list-style-type: none"> Buena planificación de áreas residenciales, comerciales e industriales Distribución eficiente de servicios públicos Sistemas efectivos de transporte Protección y mejora del medioambiente Procedimientos claros e implementación de estrategias
Buena gobernanza y estado de derecho	<ul style="list-style-type: none"> Ausencia de corrupción y otros vicios 		
Una economía fuerte y competitiva	<ul style="list-style-type: none"> Nivel adecuado de infraestructura física necesaria para cumplir con los requerimientos de la Visión en todos los sectores 		

Foto © Linda Newton

Downer Australia



Instalación de reciclaje de agua en Yarra Park

- Un 47% de ahorro en costos operativos a través de un mejor monitoreo y administración
- Mejora de la administración de riesgos y confiabilidad, con el trabajo entregado de manera más eficiente hacia actividades de mayor "riesgo para las operaciones"
- Reducción del trabajo reactivo en un 40%
- Una mejora de fiabilidad del 41% en 36 meses



GESTIÓN DE ACTIVOS EN ECOSISTEMAS

- Selvas, bosques, montañas, ríos, nacimiento de aguas, mares, etc.
- Las especies que los habitan están siendo amenazados por las consecuencias de las actividades humanas.
- Cada año desaparecen 13 millones de hectáreas de bosques y el 22 % de las especies conocidas de animales está en peligro de extinción.
- La degradación del suelo continúa en ascenso, dificultando la actividad agrícola necesaria para producir suficientes bienes y servicios para toda la población, especialmente en zonas desfavorecidas.
- El 50 % del suelo agrícola a nivel mundial está degradado y anualmente 12 millones de hectáreas de tierra dejan de ser cultivables.



8° CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22° Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27° Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento



ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



GESTIÓN DE ACTIVOS EN ECOSISTEMAS

Gestión de activos naturales



NATURAL ASSET MANAGEMENT

Natural Asset Management

Fuente: https://naturalassetsinitiative.ca/natural-asset-management/#what_are_na

15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



GESTIÓN DE ACTIVOS EN ECOSISTEMAS

El sector privado juega un papel protagonista para alcanzar este objetivo, no impactando sobre ecosistemas y hábitats terrestres en las operaciones de la empresa, respetando la normativa medioambiental de los países en los que opera e integrando la conservación de la diversidad biológica en su estrategia de negocio.

Fuente: **EL SECTOR PRIVADO ANTE LOS ODS**, GUÍA PRÁCTICA PARA LA ACCIÓN, 2016

Los gobiernos también juegan un papel protagonista para el control y regulación de la normativa, cuando esa es su función.

15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



GESTIÓN DE ACTIVOS EN ECOSISTEMAS

- El sector minero-energético consume más del 70% del agua superficial y subterránea, y los sectores de alimentos y manufactura más del 50% del agua proveniente de los acueductos públicos.

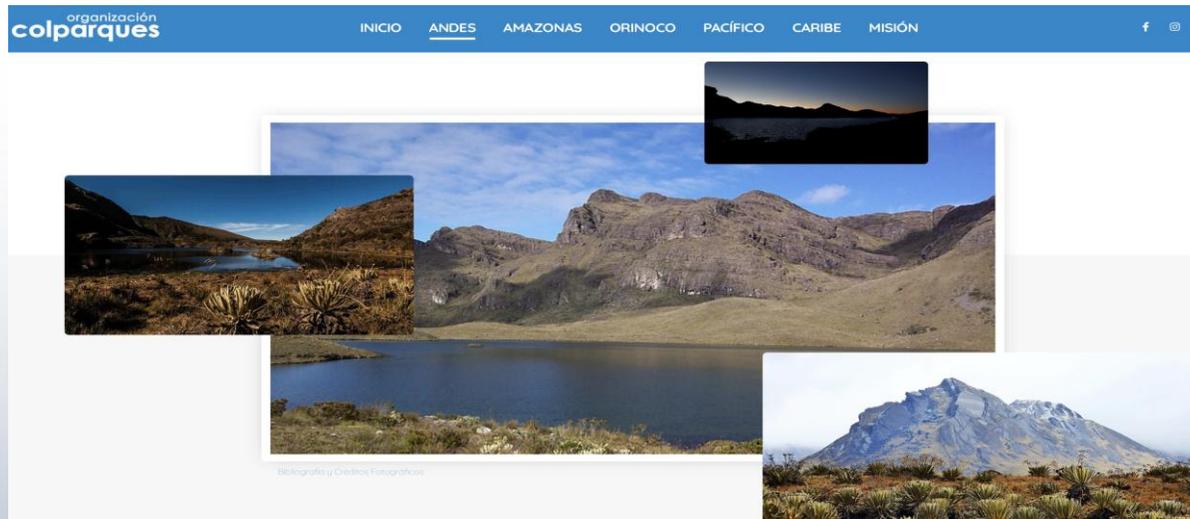




GESTIÓN DE ACTIVOS EN ECOSISTEMAS

Los parques naturales son activos claves (algunos aún no declarados como tal), tanto para la vida silvestre como para los humanos, luego, allí hay un gran potencial de aplicación y beneficios inmensos.

PÁRAMO DE SANTURBÁN RESERVA NATURAL REGIONAL



CONCLUSIONES

- ❑ El desarrollo sostenible no es exclusivo del sector privado, debe ser trabajado tanto en él como desde los gobiernos nacionales, regionales y locales.
- ❑ La gestión sostenible de activos puede definirse como la estrategia y la práctica de tener en cuenta los factores ambientales, sociales y de gobierno en la gestión e inversión de los activos e instalaciones de una organización (incluidos edificios, fábricas y maquinaria) y de una comunidad (país, región, ciudad).
- ❑ La Gestión de Activos un método efectivo para asegurar la sostenibilidad y la responsabilidad social dentro de las prioridades y actividades de una organización y de una sociedad.

CONCLUSIONES

- Existe una alineación natural entre los principios centrales de una buena Gestión de Activos y los deseos representados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.
- Esta alineación alcanza hasta la satisfacción práctica del marco previsto por un Sistema de Gestión de Activos y la integración de objetivos de Responsabilidad Social dentro de otros objetivos estratégicos organizacionales y gubernamentales.
- Trabajar la gestión de activos en varios de los temas ODS requerirá reconocer como activos varios elementos que, hoy en día, no se les identifica como tal.



8° CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22° Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27° Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

 **abramam**
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento



ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

GRACIAS



jucar.villegas@yahoo.co



daniel.ortiz@ortizruiz.com