

# JAPAN Joint Crediting Mechanism (JCM)



## ¿Cuál es el origen de Joint Crediting Mechanism (JCM)?

Joint Crediting Mechanism es un marco internacional que permite a los países desarrollados obtener créditos de reducción de emisiones prestando apoyo a los países en desarrollo para que apliquen tecnologías con bajas emisiones de carbono y contribuyan al desarrollo sostenible. El JCM fue propuesto por primera vez por el Gobierno de Japón y se puso en marcha oficialmente en 2013. Funciona en el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y su objetivo es complementar otros mecanismos existentes, como el Mecanismo para un Desarrollo Limpio (MDL) y la Aplicación Conjunta (AC).

## ¿Cuáles son las características del Joint Crediting Mechanism (JCM)?

Entre las principales características del Joint Crediting Mechanism se incluyen:

**Cooperación bilateral:** El JCM fomenta las asociaciones entre países desarrollados y en desarrollo, promoviendo la transferencia de tecnología y el intercambio de conocimientos para apoyar proyectos de reducción de emisiones.

**Créditos de reducción de emisiones:** Mediante la ejecución de proyectos que reducen las emisiones de gases de efecto invernadero, los países en desarrollo pueden obtener créditos de reducción de emisiones, que pueden ser adquiridos por los países desarrollados para cumplir sus propios objetivos de reducción de emisiones.

**Enfoque de desarrollo sostenible:** Se espera que los proyectos del JCM contribuyan no sólo a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, sino también al

desarrollo sostenible del país anfitrión. Esto incluye la promoción del crecimiento económico, la mejora del acceso a la energía y la mejora de los medios de subsistencia locales.

**Seguimiento y verificación rigurosos:** Los rigurosos procedimientos de seguimiento y verificación garantizan la credibilidad y transparencia de las solicitudes de reducción de emisiones, asegurando que las reducciones acreditadas son reales y mensurables.

**Flexibilidad y diversificación:** El JCM abarca una amplia gama de sectores, como la energía, el transporte, la gestión de residuos y la industria, lo que permite poner en marcha una gran variedad de proyectos.

El JCM ofrece una vía para que tanto los países desarrollados como los países en desarrollo colaboren en la consecución de los objetivos de reducción de emisiones, fomentando al mismo tiempo el desarrollo sostenible. Su objetivo es facilitar la transferencia de tecnologías y prácticas respetuosas con el [medio ambiente](#) a los países en desarrollo, apoyando así los esfuerzos mundiales para mitigar el cambio climático.

## Beneficios del Joint Crediting Mechanism (JCM)

La iniciativa del gobierno japonés Joint Crediting Mechanism ofrece los siguientes beneficios:

- Fomento de la inversión en tecnologías de bajo carbono en países socios.
- Contribución al desarrollo sostenible en países en desarrollo, implementando sistemas, servicios e infraestructuras.
- Apoyo a los países a alcanzar sus objetivos de reducción de emisiones.
- Fomento de la cooperación internacional y participación de sectores públicos y privados en medidas de mitigación y adaptación.

## ¿Por qué verificar el Joint Crediting Mechanism (JCM) con Applus+ Certification?

[Applus+ Certification](#) es un organismo independiente e imparcial de renombre mundial acreditado por la CMNUCC (Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático), y aprobado por ICR para realizar trabajos de validación y verificación.

Nuestro equipo de auditores altamente cualificados está estratégicamente situado en más de 20 países para ofrecer su experiencia en una amplia gama de campos de acreditación.

Contamos con experiencia en los siguientes sectores acreditados:

- Biomasa para la generación de calor y electricidad.

- Cambio de combustible.
- Energía solar, eólica, hidroeléctrica y geotérmica (renovables).
- Eficiencia energética (mejoras en los equipos de cocina de biomasa, soluciones eficientes de iluminación y climatización para hogares e industria, métodos eficientes de bombeo de agua, etc.).
- Gestión de residuos sólidos (captura de biogás en vertederos para la generación de energía, sistemas de tratamiento y reciclaje de residuos, incineración, gasificación).
- Sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- Gestión de residuos procedentes de la ganadería y la cría de animales.