

# Programa de Certificación de Biodiversidad para Empresas de Aichi

## Base de Datos de Estudios de Caso

Una recopilación de buenas prácticas y lecciones aprendidas para aportar soluciones subnacionales innovadoras a problemas globales



## Introducción

En la COP10, celebrada en Nagoya, Prefectura de Aichi, Japón, las Partes revisaron y actualizaron el Plan Estratégico para la Diversidad Biológica e incluyeron las Metas de Aichi para la Diversidad Biológica, que establecen 20 metas de diversidad biológica que debían cumplirse entre 2011 y 2020.

Para que su aplicación sea exitosa, existe una gran necesidad de contar con la participación de una amplia gama de actores interesados, incluido el sector privado. Las empresas tienen un papel clave en la protección de la biodiversidad y el logro del desarrollo sostenible, a través de la adopción de medidas concretas para el uso sostenible y la promoción de la conservación de la biodiversidad.

## Resumen del proyecto

El “Programa de Certificación de Biodiversidad para Empresas de Aichi” tiene el objetivo certificar a las empresas que han implementado iniciativas excelentes relacionadas con la biodiversidad y la protección del medio ambiente.

Su objetivo es incentivar a las empresas que han realizado esfuerzos en pro de la conservación de la biodiversidad y promover nuevos esfuerzos por parte de éstas y otras empresas que puedan verse influenciadas por estas actividades.

El proyecto cuenta con una guía y un sistema de evaluación, que también pueden ser utilizados como indicadores y recomendaciones para las empresas que quieran comenzar a tomar iniciativas en este ámbito.

## Información clave

**Ubicación**  
Aichi, Japón

**Áreas de interés**  
Producción sostenible, conservación natural, integración de la biodiversidad y gobernanza

**Fundado en**  
2022

**Inversión**  
8.400 US\$ por por año

**Metas de Biodiversidad de Aichi abordadas**  
Objetivos estratégicos A, B, C y D

**Objetivos de Desarrollo Sostenible abordados**  
ODS 9, 12, 13, 14, 15 y 17

## Autor

Natural Environment Division of the Bureau of the Environment, Aichi Prefectural Government



## ÍNDICE DE CONTENIDOS

---

<b>Antecedentes y contexto</b>	<b>4</b>
<b>Actividades e innovaciones clave</b>	<b>6</b>
<b>Impactos medioambientales</b>	<b>9</b>
<b>Impactos socioeconómicos</b>	<b>10</b>
<b>Impactos en las políticas</b>	<b>10</b>
<b>Sostenibilidad financiera</b>	<b>11</b>
<b>Asociaciones</b>	<b>11</b>
<b>Replicación y aplicabilidad</b>	<b>12</b>
<b>Sobre Regions4</b>	<b>13</b>

## ANTECEDENTES Y CONTEXTO

### Acerca de Aichi

La prefectura de Aichi es una importante área metropolitana de Japón con una población de 7,5 millones de habitantes, así como el hogar de la mayor concentración de industrias de Japón. Con sus abundantes recursos hídricos, Aichi es también una de las principales prefecturas agrícolas de Japón. El clima cálido y los diversos y abundantes recursos naturales de montañas, ríos, mares y aldeas también nutren la vida de muchos seres vivos. Los miembros de la comunidad han heredado y continúan desarrollando estilos de vida, economía, cultura y tradiciones en la prefectura.

#### Datos básicos de Aichi

- **Población:** Aprox. 7,5 millones de personas
- **Superficie:** 5.163km<sup>2</sup>
- **PIB:** Aprox. 40.937,2 mil millones de yenes (en 2018)
- **Principales industrias:** Automóviles y aeronaves
- **Áreas de preservación natural:** Aprox. 17,2% de la superficie de la prefectura
- **Flora y fauna:** 16.180 especies

### Reglamentos sobre el desarrollo a gran escala

Con el fin de prevenir la destrucción del medio ambiente natural por el desarrollo a gran escala, el Gobierno de la Prefectura de Aichi estableció el “Sistema de Notificación de Desarrollo a Gran Escala” por ordenanza en 1973. Esta regulación requiere que los promotores de urbanizaciones residenciales o de terrenos recuperados de más de una hectárea en zonas no reguladas por la ley presenten notificación previa. También requiere que se asegure una cierta cantidad de espacio verde dentro del sitio de desarrollo.

Además, tras la notificación, el gobierno de la prefectura puede dar sugerencias concretas a los desarrolladores basadas en las Directrices para la Conservación y Restauración del Medio Ambiente Natural (formuladas en 2013) para que puedan tomar medidas efectivas preferibles para mejorar la calidad de los espacios verdes, como la plantación de especies nativas locales y la configuración de los revestimientos de embalses en consideración a la naturaleza. Se ha alentado a los desarrolladores a comprender la importancia de, no solo minimizar el impacto negativo en el medio ambiente natural, sino también mejorar la calidad verde. En muchos casos, los proyectos de desarrollo han reflejado en gran medida las sugerencias del gobierno de la prefectura. Entre 2013 y 2022, 210 de los 315 proyectos reflejaron estas sugerencias.



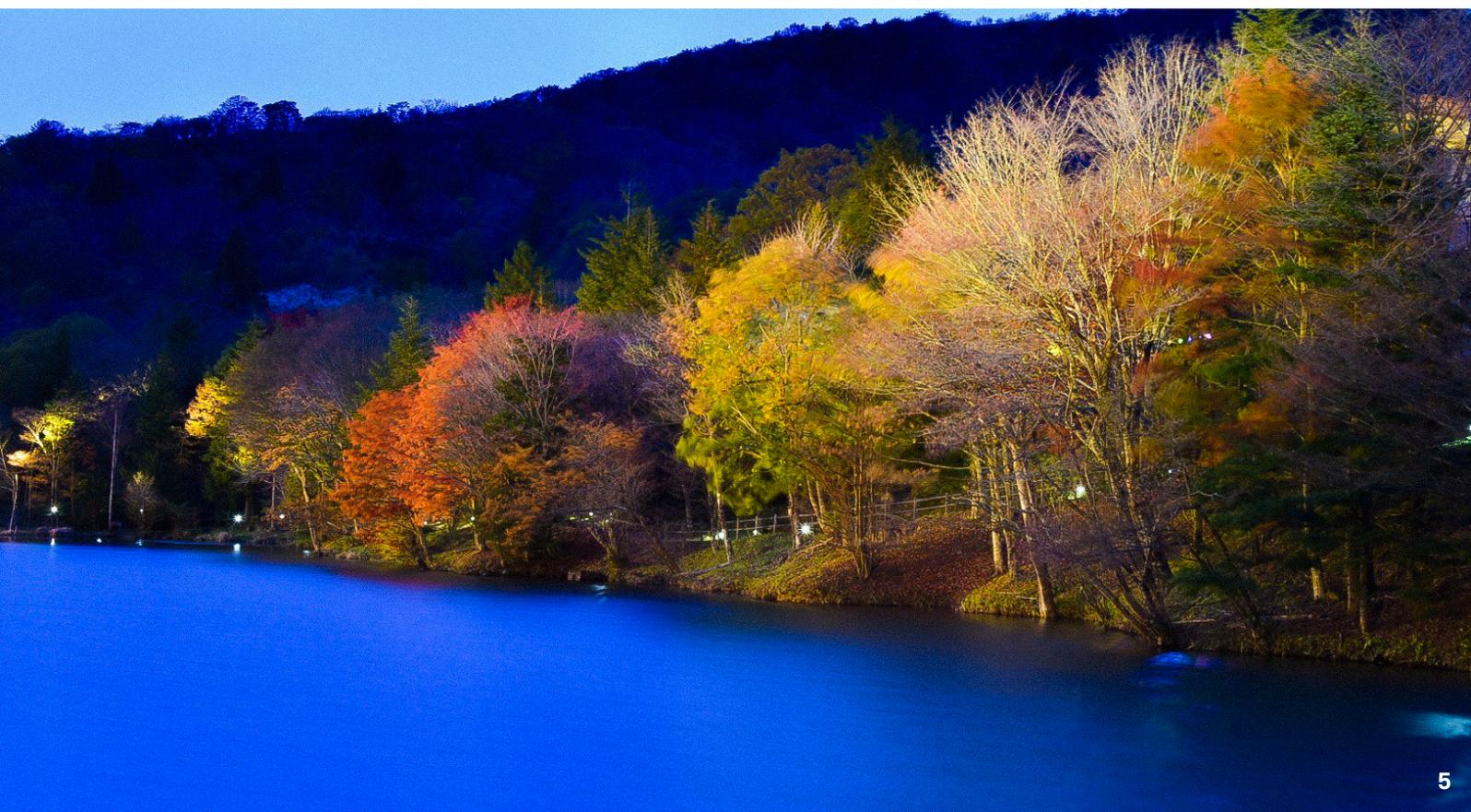
## Actividades de conservación mediante la colaboración entre las distintas partes interesadas basadas en la estrategia regional

Con el fin de contribuir al logro de las “Metas de Aichi” adoptadas en la COP10 en 2010, el Gobierno de la Prefectura de Aichi ha formulado una estrategia regional de biodiversidad con el objetivo llamado “Aichi donde las personas y la naturaleza coexisten”.

Como una de las iniciativas clave basadas en la estrategia, se han establecido “Consejos de redes ecosistémicas” en 9 regiones de la prefectura, que consisten en diversos miembros, como empresas, universidades, organizaciones sin fines de lucro y municipios (a partir de agosto de 2022, 298 miembros en total. Estos incluyen 82 empresas, 48 grupos académicos, 98 organizaciones sin fines de lucro y 70 gobiernos locales). En respuesta a las condiciones y desafíos locales, esos consejos han estado promoviendo diversas iniciativas, como la plantación de especies nativas locales, el exterminio de especies exóticas y la celebración de reuniones de observación y foros de divulgación.

Además, la prefectura también ha estado trabajando para unir a las organizaciones sin fines de lucro que necesitan mano de obra y fondos para actividades de conservación con empresas que necesitan conocimientos y oportunidades de conservación para contribuir a la comunidad (número de casos emparejados con éxito desde 2018: 12).

En este contexto, las empresas han estado desempeñando un papel importante en estas actividades, como la creación de biotopos en las instalaciones de la empresa, el suministro de plántulas y la participación de los empleados en las actividades de plantación de árboles. Las actividades del consejo y el emparejamiento han contribuido al progreso de la conservación y restauración de los ecosistemas locales, y han estado estimulando las actividades de conservación corporativas.



## ACTIVIDADES E INNOVACIONES CLAVE

### Visión general de un nuevo programa para integrar la biodiversidad dentro de las empresas

En abril de 2022, se lanzó el Programa de Certificación de Biodiversidad para Empresas de Aichi para certificar a las empresas que han implementado iniciativas excelentes. Este tiene como objetivo alentar aún más a las empresas a participar en la conservación de la biodiversidad y mejorar las actividades de conservación aprovechando la próspera industria que, como se mencionó en la sección anterior, es la fortaleza de la prefectura de Aichi, donde se encuentran muchas empresas. El programa ha sido diseñado como uno de los programas principales de la recientemente revisada “Estrategia de Biodiversidad en Aichi 2030” realizada por la División de Medio Ambiente Natural de la Oficina de Medio Ambiente del Gobierno de la Prefectura de Aichi, en el marco de Estrategias y Planes de Acción Subnacionales y Locales en Materia de Diversidad Biológica de la CBD (LBSAP, por sus siglas en inglés). Si bien ya existen algunos programas de certificación del Gobierno de la Prefectura de Aichi para alentar a las empresas, como el apoyo a los padres y la igualdad de género, este es el primer programa de certificación en Aichi centrado en la biodiversidad.

Para obtener la certificación, una empresa debe cumplir con los criterios que incluyen el establecimiento de políticas y objetivos relacionados con la conservación de la biodiversidad y la implementación de actividades como el mantenimiento del biotopo, la plantación de árboles, la conservación de especies raras y el exterminio de especies exóticas. Los ítems de evaluación (véase el cuadro siguiente) se establecen en función de las “acciones esperadas de las empresas” estipuladas en la estrategia regional.

**TABLA. RESUMEN DE LOS ELEMENTOS DE EVALUACIÓN**

Tema principal	Visión general
Políticas y sistemas organizacionales	Evaluación del estado de formulación de políticas/metas y planes de acción relacionados con la conservación de la diversidad biológica, así como con el desarrollo de los recursos humanos.
Actividades para proteger el ecosistema diverso	Evaluación de actividades como la conservación de especies raras, el exterminio de especies exóticas y la gestión consciente del medio ambiente para una sociedad descarbonizada y circular.
Conectando hábitats y espacios de reproducción	Evaluación de la formación de corredores verdes (plantación de árboles y mantenimiento de biotopos), colaboración con las partes interesadas y reflejo de las opiniones de expertos.
Utilizar los recursos biológicos	Evaluación de tecnologías y fabricación que reduzcan el impacto ambiental en la cadena de suministro o aprovechen las funciones biológicas.
Ampliar la coexistencia de los seres humanos y la naturaleza	Evaluación de actividades, incluida la sensibilización y la participación en iniciativas como el Consejo de la Red de Ecosistemas.

Las empresas certificadas pueden usar el logotipo (Figura), de acuerdo con sus categorías certificadas, en sus tarjetas de visita y folletos de la empresa. Además, los nombres de las empresas certificadas y sus esfuerzos se muestran en el sitio web de la prefectura. Se considera que estos logos aumentan el valor de las empresas.

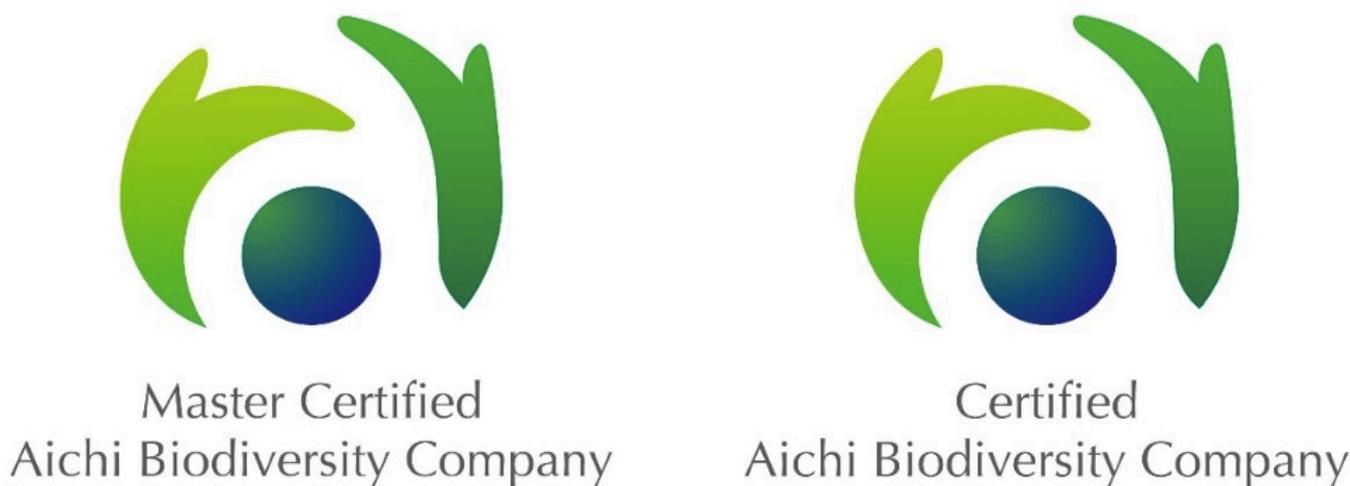


FIGURA. LOGOTIPOS DE LA EMPRESA CERTIFICADA AICHI BIODIVERSITY COMPANY. VERSIÓN EN INGLÉS.

El logotipo de la izquierda es para las Empresas con certificación Master, mientras que el de la derecha es para las Empresas Certificadas.

El logo representa un par de manos abrazando suavemente la tierra azul que brilla con vida. Las dos figuras, que parecen dos manos, representan la vida, como plantas y animales. Representa la “a” inicial de “Aichi” entre la mano y la tierra, expresando que los esfuerzos de Aichi están conectados globalmente. La transición del verde al azul representa el agua, la vegetación y el cielo que nutren los diversos ecosistemas, y expresa la esperanza de que la conciencia de proteger y nutrir la biodiversidad crezca en el futuro.

El diseñador de este logotipo es el Sr. Akio Ogawa, quien diseñó la marca simbólica del Comité Ejecutivo de Apoyo a la COP10.

### El proceso de certificación

Las empresas con sede u oficinas comerciales o fábricas en la prefectura de Aichi son elegibles para solicitar este programa. Aquellos que deseen certificarse deben verificar si están haciendo esfuerzos que cumplan con cada

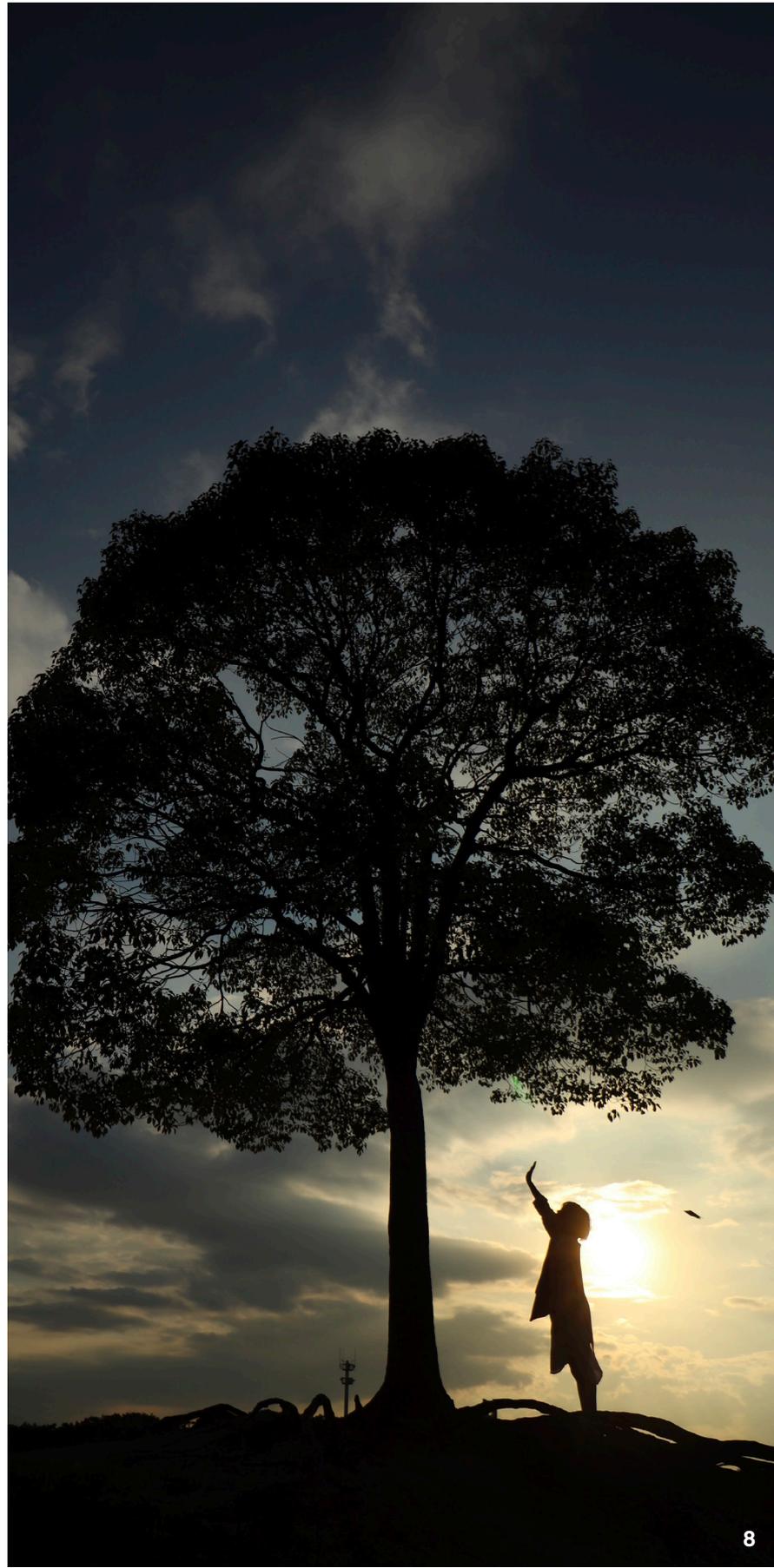
uno de los elementos enumerados en la hoja de verificación del formulario de solicitud y presentar una solicitud acompañada de los documentos justificativos

Hay dos categorías de certificación, y las empresas solicitantes solo pueden solicitar una de ellas. Los criterios de las Empresas Certificadas “Master” con mejores iniciativas requieren una implementación más profunda, más extensa o más frecuente de las acciones indicadas en cada ítem.

El proceso de revisión incluye dos fases: la revisión de la solicitud por los funcionarios competentes y revisión por un grupo de expertos, y se tarda unos dos meses en realizar una serie de revisiones. En la revisión de documentos, se examina la conformidad con los criterios y, si se aprueba cada elemento, se sumarán puntos. El total de puntos necesarios para obtener la certificación y los elementos considerados difieren según la categoría. Si los solicitantes consiguen obtener el nivel de certificación o un nivel superior, serán certificados tras la aprobación de un grupo de expertos.

La certificación será válida hasta finales de marzo, transcurridos cinco años a partir de la fecha de certificación. Cada empresa certificada debe informar al Gobernador cada año sobre el estado de sus iniciativas implementadas con respecto a los criterios de certificación.

Cuando una empresa certificada desea seguir estándolo tras la caducidad del periodo de validez, la empresa debe completar los procedimientos de solicitud de renovación antes de que termine el periodo de válido.





## IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES

Se espera que el Programa de Certificación de Biodiversidad para Empresas de Aichi sea un gran estímulo para las empresas que han estado implementando excelentes esfuerzos hasta la fecha, y para alentarlas a mejorar aún más sus esfuerzos. También se espera que las excelentes iniciativas sean replicables para otras empresas, no solo en la prefectura, sino también a nivel nacional y mundial a través de sus actividades comerciales, amplificando la ola de integración de la biodiversidad. Para las empresas que aún no han iniciado iniciativas o no saben qué medidas tomar, los criterios del programa servirán como objetivos para sus esfuerzos.

El programa también tiene como objetivo alentar a más empresas a tomar medidas que contribuyan a la conservación de la biodiversidad al mostrar las buenas prácticas de las empresas certificadas, porque es más fácil para los principiantes seguir y aprender de los precursores. La expectativa es que varias docenas de compañías se certifiquen cada año. Si bien actualmente no existe una previsión de medir el impacto ambiental directo de este programa.

En el año fiscal 2022, el primer año del programa, el Gobierno de la Prefectura de Aichi certificó a 40 empresas, que van desde grandes corporaciones hasta

pequeñas y medianas empresas en una amplia gama de campos comerciales, incluidos la fabricación, la construcción, la energía y las finanzas.

Entre los esfuerzos de las 40 empresas certificadas destacan las actividades en términos de responsabilidades sociales como el exterminio de especies exóticas invasoras, conservación de especies raras, la formación de corredores verdes y la comunicación para aumentar la conciencia pública. La mayoría de esas actividades se llevan a cabo bajo la guía de expertos y en colaboración con diversas partes interesadas, como grupos comunitarios locales, organizaciones sin fines de lucro y otras empresas. Todas las 15 empresas con certificación Master han hecho esos esfuerzos.

Por otra parte, se han encontrado algunas áreas las que se podría seguir avanzando. No muchas empresas han establecido objetivos claros para sus actividades de conservación actuales en los próximos cinco años. En cuanto al uso sostenible de la biodiversidad en sus principales actividades comerciales, parece que hay más margen para mejorar mediante actividades comerciales en la cadena de suministro y en las etapas de desarrollo y producción para reducir el impacto negativo y generar un impacto positivo.

## IMPACTOS SOCIOECONÓMICOS

---

Como se mencionó anteriormente, se espera que el Programa de Certificación de Biodiversidad para Empresas de Aichi aumente el valor de las empresas que han implementado iniciativas excelentes y aumente el número de empresas altamente comprometidas con la conservación de la biodiversidad en la prefectura.

Se espera que las empresas certificadas sean reconocidas como proactivas en la conservación de la biodiversidad y atraigan inversiones más fácilmente. Además, se espera que el aumento en el número de tales empresas en la prefectura acelere la tendencia hacia la integración de la biodiversidad.

## IMPACTOS EN LAS POLÍTICAS

---

El Gobierno de la Prefectura de Aichi ha diseñado el Programa de Certificación de Biodiversidad para Empresas de Aichi basado en las experiencias y lecciones acumuladas a través de políticas pasadas y existentes.

El Sistema de Notificación de Desarrollo a Gran Escala descrito anteriormente, una de las políticas de regulación en Aichi, requiere como mínimo y obligatorio que las empresas conserven el medio ambiente natural, lo que puede reducir la destrucción ambiental en cierta medida, pero puede no ser capaz de prevenirla. Las sugerencias hechas por las Directrices para la Conservación y Restauración del Medio Natural no son obligatorias para las empresas y no van acompañadas de ningún incentivo, por lo que el resultado puede depender en gran medida de la actitud y las acciones voluntarias de las empresas. Los Consejos de la Red de Ecosistemas y el programa de emparejamiento pueden alentar y apoyar a las empresas, pero no tienen un marco oficial que reconozca y elogie sus esfuerzos voluntarios. Por lo tanto, ha surgido la necesidad de lanzar un nuevo programa para certificar a las empresas para la integración de la biodiversidad y el cambio transformador.

Dado que se cree que el Programa de Certificación de Biodiversidad para Empresas de Aichi es eficaz para aumentar la conciencia corporativa sobre la conservación del medio ambiente, se espera que en un futuro próximo, las empresas en Aichi puedan desempeñar un papel aún más activo en la conservación del medio ambiente local, como sugerir diversas medidas ambientales. A largo plazo, las excelentes iniciativas de las empresas de Aichi pueden cruzar fronteras, atraer inversiones y replicarse globalmente a través de sus actividades comerciales, lo que supone un cambio significativo con respecto a lo habitual. 925 de las empresas de Aichi tienen un total de 4.261 centros en 87 países de todo el mundo.

## SOSTENIBILIDAD FINANCIERA — ASOCIACIONES

El Programa de Certificación de Biodiversidad para Empresas de Aichi se identifica como uno de los proyectos clave de la actual estrategia de biodiversidad de Aichi, y continuará el próximo año y los siguientes.

La mitad de la fuente financiera es una subvención del gobierno nacional que puede asignarse a los gastos necesarios para la implementación de proyectos voluntarios, independientes y pioneros por parte de los gobiernos subnacionales y locales. La mitad restante será cubierta por la prefectura. El presupuesto total para el año fiscal 2022 (período regular) es de aproximadamente 1,24 millones de yenes (alrededor de 8.400 dólares estadounidenses) y la expectativa es poder asegurar la cantidad similar para el año fiscal 2023, mientras que el presupuesto para el año fiscal 2021 (el período inicial cuando se diseñó el programa) fue de aproximadamente 4,87 millones (alrededor de 33.200 dólares estadounidenses).

Aunque el Programa de Certificación de Biodiversidad para Empresas de Aichi se dirige solo a empresas privadas, sus criterios enfatizan la cooperación con diversas partes interesadas, como comunidades locales, organizaciones sin fines de lucro y expertos.

Las empresas a menudo participan en actividades comerciales que aprovechan las bendiciones naturales únicas de la región. Es por eso que se espera que las empresas, como miembros clave de las comunidades locales, trabajen en colaboración con diversos actores de la comunidad y asuman activamente la responsabilidad de conservar la naturaleza local.



## REPLICACIÓN Y APLICABILIDAD

El Programa de Certificación de Biodiversidad para Empresas de Aichi puede ser replicable en muchos gobiernos subnacionales, regionales y locales que buscan incorporar la biodiversidad en los sectores privados. En el caso de la Prefectura de Aichi, algunos factores relevantes que han permitido que este proyecto se lance con éxito y se espera que continúe y desarrolle podrían ser:

- Haber establecido previamente consejos participativos comprometidos con la promoción de actividades e iniciativas para proteger el medio ambiente, con la participación de empresas que trabajan junto con organizaciones sin fines de lucro en actividades de conservación. Como se explica en la sección de contexto, estos consejos han estimulado las actividades corporativas de conservación
- Promover asociaciones entre empresas y otros actores de la comunidad  
Tener una descripción oficial en LBSAP, lo que facilitó la obtención de fondos y el lanzamiento de este tipo de programa
- Crear un sistema de evaluación para la identificación y el reconocimiento precisos de los esfuerzos de conservación de las empresas, así como criterios específicos que también funcionen como guía
- Crear un sistema de informes anuales para garantizar que las iniciativas de las empresas se mantengan durante todo el período de validez de la certificación

Estas condiciones deben considerarse para la replicación del proyecto. Sin embargo, es importante tener en cuenta que deben adaptarse a las características regionales específicas.

### PARA MÁS INFORMACIÓN

Para más información sobre este proyecto, visite <https://www.pref.aichi.jp/soshiki/shizen/biodiversity-certification.html>

También puede ponerse en contacto con nosotros a través de [info@regions4.org](mailto:info@regions4.org) para concertar una reunión informativa, resolver dudas y obtener apoyo en la ejecución de proyectos similares.



Case  
Study  
Database



RegionsWithNature

## **SOBRE REGIONS4**

Regions4 (antes conocida como nrg4SD) es una red mundial que representa exclusivamente a los gobiernos regionales (estados, regiones y provincias) ante los procesos de la ONU, las iniciativas de la Unión Europea y los debates mundiales en los ámbitos del cambio climático, la biodiversidad y el desarrollo sostenible. Regions4 se creó en 2002 en la Cumbre Mundial de Johannesburgo y actualmente representa a más de 40 miembros de 20 países de 4 continentes. A través de la promoción, la cooperación y el desarrollo de capacidades, Regions4 capacita a los gobiernos regionales para acelerar la acción global.

Para más información, visite: [www.regions4.org](http://www.regions4.org)  
[@Regions4SD](https://twitter.com/Regions4SD) | [#Regions4Biodiversity](https://twitter.com/Regions4Biodiversity) [#RegionsVoice](https://twitter.com/RegionsVoice)

Chaussée d'Alsemberg 999- B-1180, Bruselas, Bélgica

[www.regions4.org](http://www.regions4.org)

[info@regions4.org](mailto:info@regions4.org)

[@Regions4SD](https://twitter.com/Regions4SD)

[#Regions4Biodiversity](https://twitter.com/Regions4Biodiversity) [#RegionsVoice](https://twitter.com/RegionsVoice)