



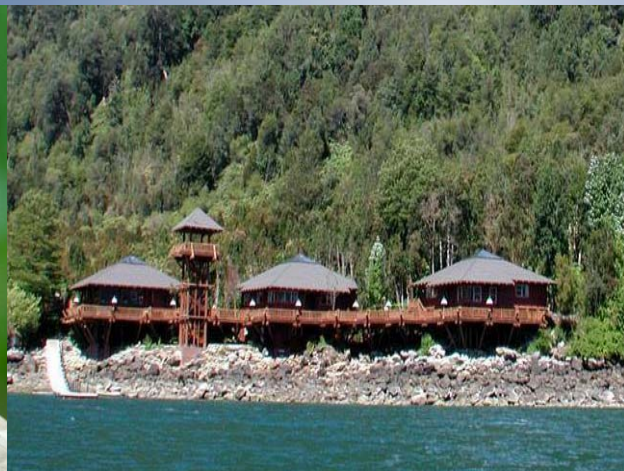
SD-ENDESA. La biodiversidad en Endesa. Organizada por Endesa

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ENDESA

Hernán Cortés Soria
Subdirector de Medio Ambiente Distribución y Desarrollo Sostenible
ENDESA



Programa de Conservación de la Biodiversidad de Endesa



POLITICA MEDIOAMBIENTAL DE ENDESA



ENDESA considera la excelencia medioambiental como un valor fundamental de su cultura empresarial. Por ello, realiza sus actividades de manera respetuosa con el medio ambiente y conforme a los principios del desarrollo sostenible, y está firmemente comprometida con la conservación y el uso eficiente de los recursos que emplea.

En el cumplimiento de sus compromisos medioambientales, ENDESA aplica los siguientes principios básicos, que constituyen los fundamentos de su política medioambiental:



- 1 Integrar la gestión ambiental y el concepto de desarrollo sostenible en la estrategia corporativa de la Compañía, utilizando criterios medioambientales documentados en los procesos de planificación y toma de decisiones.
- 3 Mantener en todos sus centros un control permanente del cumplimiento de la legislación vigente y revisar de manera periódica el comportamiento medioambiental y la seguridad de sus instalaciones, comunicando los resultados obtenidos.
- 5 Aplicar en sus instalaciones las tecnologías más limpias y eficaces disponibles, económicamente viables, y potenciar la investigación tecnológica y el desarrollo de las energías renovables.
- 7 Requerir a sus contratistas y proveedores la implantación de políticas medioambientales basadas en estos mismos principios.

- 2 Utilizar racionalmente los recursos y minimizar los impactos ambientales, así como la generación de residuos, emisiones y vertidos, mediante la aplicación de programas de mejora continua y el establecimiento de objetivos y metas medioambientales, haciendo que las instalaciones y actividades de ENDESA sean cada día más respetuosas con el entorno.

- 4 Conservar el entorno natural de sus instalaciones mediante la adopción de medidas para proteger las especies de fauna y flora y sus hábitats.

- 6 Promover la sensibilización y concienciación respecto de la protección ambiental, realizando acciones de formación externa e interna y colaborando con las autoridades, las instituciones y las asociaciones ciudadanas de los entornos en los que desarrolla actividad.

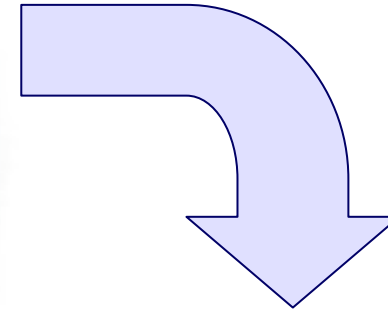
- 8 Fomentar entre sus clientes, y en la sociedad en general, el ahorro energético y el uso racional y equilibrado de las diversas fuentes de energía.

POLITICA MEDIOAMBIENTAL DE ENDESA

ENDESA considera la excelencia medioambiental como un valor fundamental de su cultura empresarial. Por ello, realiza sus actividades de manera respetuosa con el medio ambiente y conforme a los principios del desarrollo sostenible, y está firmemente comprometida con la conservación y el uso eficiente de los recursos que emplea.

En el cumplimiento de sus compromisos medioambientales, ENDESA aplica los siguientes principios básicos, que constituyen los fundamentos de su política medioambiental:

- 1 Integrar la gestión ambiental y el concepto de desarrollo sostenible en la estrategia corporativa de la Compañía, utilizando criterios medioambientales documentados en los procesos de planificación y toma de decisiones.
- 2 Utilizar racionalmente los recursos y minimizar los impactos ambientales, así como la generación de residuos, emisiones y vertidos, mediante la aplicación de programas de mejora continua y el establecimiento de objetivos y metas medioambientales, haciendo que las instalaciones y actividades de ENDESA sean cada día más respetuosas con el entorno.
- 3 Mantener en todos sus centros un control permanente del cumplimiento de la legislación vigente y revisar de manera periódica el comportamiento medioambiental y la seguridad de sus instalaciones, comunicando los resultados obtenidos.
- 4 Conservar el entorno natural de sus instalaciones mediante la adopción de medidas para proteger las especies de fauna y flora y sus hábitats.
- 5 Aplicar en sus instalaciones las tecnologías más limpias y eficaces disponibles, económicamente viables, y potenciar la investigación tecnológica y el desarrollo de las energías renovables.
- 6 Promover la sensibilización y concientización respecto de la protección ambiental, realizando acciones de formación externa e interna y colaborando con las autoridades, las instituciones y las asociaciones ciudadanas de los entornos en los que desarrolla actividad.
- 7 Requerir a sus contratistas y proveedores la implantación de políticas medioambientales basadas en estos mismos principios.
- 8 Fomentar entre sus clientes, y en la sociedad en general, el ahorro energético y el uso racional y equilibrado de las diversas fuentes de energía.



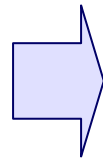
4 Conservar el entorno natural de sus instalaciones mediante la adopción de medidas para proteger las especies de fauna y flora y sus hábitats.

Nuestro compromiso con el presente y el futuro: 7 Compromisos por un desarrollo sostenible

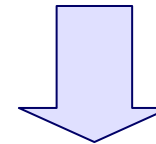
Política de Sostenibilidad de Endesa



Programa de Conservación de la Biodiversidad de Endesa



El Plan Estratégico de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (PEMADS) 2003-2007, incluía el Programa C-4 sobre Conservación de la Biodiversidad



El Plan de Endesa de Sostenibilidad 2008-2012, contiene el Programa específico sobre Conservación de la Biodiversidad dentro de su Compromiso con el Medio Ambiente

2 componentes de la Biodiversidad

**5
ámbitos
de
actuación**

Programa de
Conservación
de la Biodiversidad
de Endesa

5 ámbitos de actuación

- A** Actuaciones de aplicación en instalaciones propias
- B** Actuaciones de aplicación en áreas de influencia
- C** Participación en proyectos de investigación
- D** Proyectos de componente social-ambiental
- E** Participación en proyectos singulares

Ámbitos de actuación

A

Actuaciones de aplicación en instalaciones propias



Adecuar las instalaciones a su entorno local con un impacto ambiental mínimo

Ámbitos de actuación

A

Actuaciones de aplicación en instalaciones propias

- Mejora de hábitats y generación de biodiversidad en Bahía de Bolonia (Cádiz) y Güejar-Sierra (Granada)
- Proyectos de protección y conservación de la avifauna
- Restauración de escombreras y espacios mineros (As Pontes, A Coruña; Andorra, Teruel; Emma, Ciudad Real; Peñarroya, Córdoba)
- Determinación de caudales mínimos
- Establecimiento de pasos para peces
- Recuperación de la fauna ibérica en el proyecto As Pontes
- Proyectos de reforestación en instalaciones

Ámbitos de actuación

A

Actuaciones de aplicación en instalaciones propias



Adecuar las instalaciones a su entorno local con un impacto ambiental mínimo

B

Actuaciones de aplicación en áreas de influencia



Armonizar la gestión de las instalaciones con su entorno con un impacto ambiental mínimo, a una escala geográfica mayor y con una componente social/relaciones más amplia

Ámbitos de actuación

B

Actuaciones de aplicación en áreas de influencia

- Restauración del entorno de instalaciones (CH Cachoerira Dourada, Brasil; Ibones del Pirineo, Aragón; laguna y bahía de Cartagena (CT Cartagena), Colombia)
- Proyecto de silvicultura y conservación de formaciones boscosas (Vall de Boi, Lleida; riberas del río Chillón, Perú))
- Diseño y aplicación de crecidas reguladas desde embalses para el mantenimiento del ecosistema fluvial (tramo bajo del Ebro, Tarragona)
- Proyectos de conservación y recuperación de la fauna ibérica (cría de la nutria y del visón europeo, Pont de Suert, Lleida; adecuación de hábitats, As Pontes, A Coruña)
- Conservación de la biodiversidad de la CH Arroyito (Argentina)

Ámbitos de actuación

A Actuaciones de aplicación en instalaciones propias



Adecuar las instalaciones a su entorno local con un impacto ambiental mínimo

B Actuaciones de aplicación en áreas de influencia



Armonizar la gestión de las instalaciones con su entorno con un impacto ambiental mínimo, a una escala geográfica mayor y con una componente social/relaciones más amplia

C Participación en proyectos de investigación



Programas científico-técnicos orientados al conocimiento de la Biodiversidad y a su protección y puesta en valor

Ámbitos de actuación

C

Participación en proyectos de investigación

- **Fundación San Ignacio del Huinay: conservación de las últimas selvas frías del planeta (Chile)**
- **Caracterización del medio marino del Huinay e identificación de los invertebrados de los fiordos chilenos (Comau y Renihue, Chile)**
- **Caracterización limnológica de las masas de agua continentales del Huinay (Chile)**
- **Influencia de la radiación ultravioleta en la ontogenia de la rana ibérica (Pirineo)**
- **Proyecto de investigación del Mejillón cebra (Aragón)**
- **Biodiversidad de crustáceos entomostráceos en el paleártico (Mongolia) y su aplicación para la evaluación del estado ecológico de los lagos españoles**

Ámbitos de actuación

A Actuaciones de aplicación en instalaciones propias

Adecuar las instalaciones a su entorno local con un impacto ambiental mínimo

B Actuaciones de aplicación en áreas de influencia

Armonizar la gestión de las instalaciones con su entorno con un impacto ambiental mínimo, a una escala geográfica mayor y con una componente social/relaciones más amplia

C Participación en proyectos de investigación

Programas científico-técnicos orientados al conocimiento de la Biodiversidad y a su protección y puesta en valor

D Proyectos de componente social-ambiental

Orientadas al fomento y promoción de los valores sociales del medio ambiente. No incluyen las actuaciones relacionadas en el marco del desarrollo del negocio

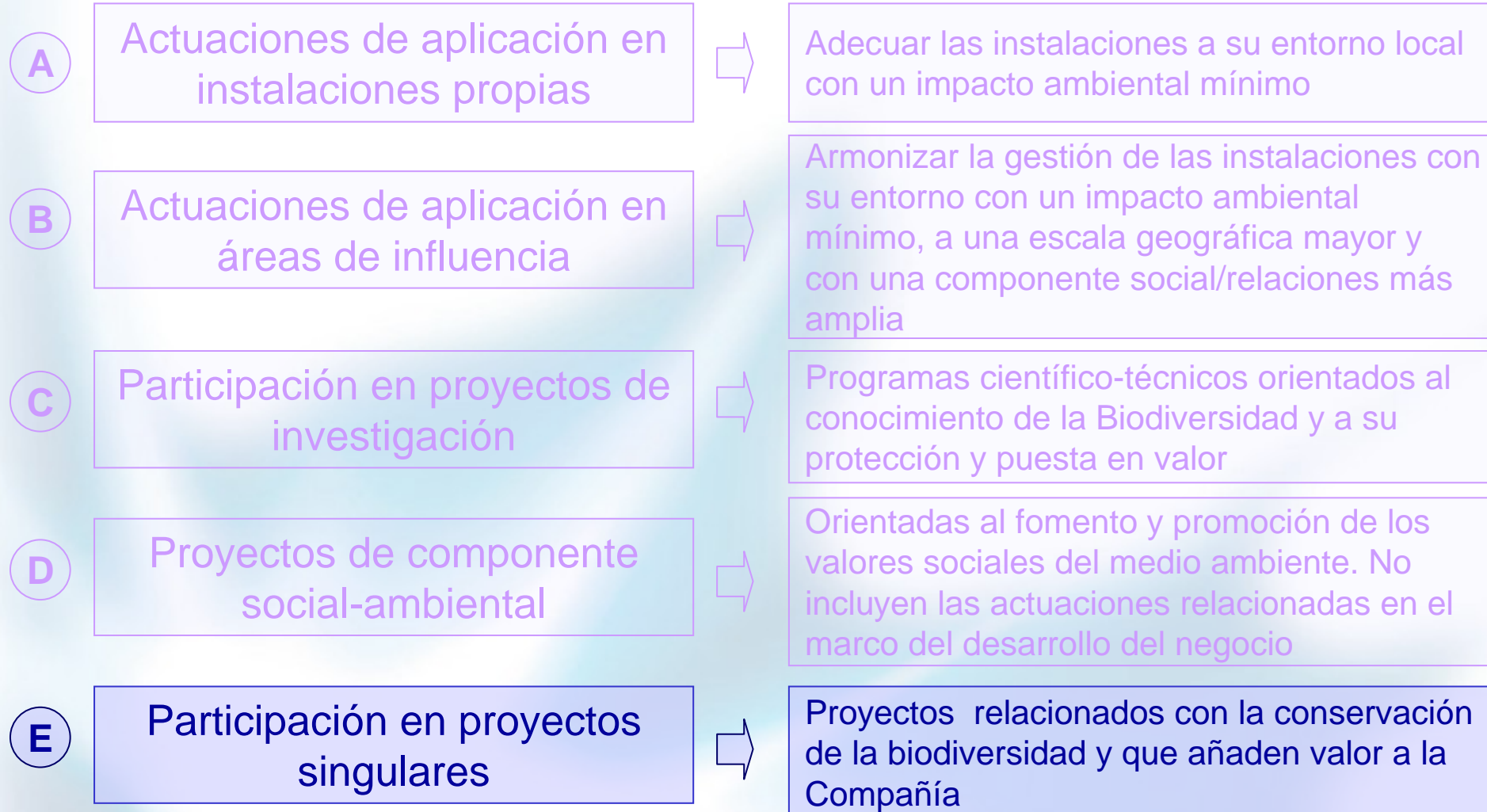
Ámbitos de actuación

D

Proyectos de componente social-ambiental

- **Participación y patrocinio de la Fundación Patrimonio Natural (Castilla y León) y de Pirenarium (Aragón).**
- **Estudio de la ictiofauna del río Paranaíba con la Universidad Federal de Sao Carlos y asociaciones de pescadores (Brasil)**
- **Creación del Parque Ecológico Virgen de las Mercedes en Parque Porcino (Perú)**
- **Semana del Medio Ambiente y la Biodiversidad para alumnos y comunidades de Garruchos (Brasil).**
- **Proyectos de educación ambiental y conservación de la naturaleza (todos los países de Latinoamérica).**
- **Campaña Sembrando Vida: siembra de 20.000 plantas con las comunidades locales y entrega de 1 millón de semillas (Perú)**

Ámbitos de actuación



Ámbitos de actuación

E

Participación en proyectos
singulares

- **Caracterización del hábitat físico para la conservación de peces en el río Tulumayo (Perú)**
- **Mejora de hábitats y generación de biodiversidad en Conservación de la biota de la Serra do Baruritê (Brasil)**
- **Conservación del patrimonio natural de La Janda y reintroducción del Águila imperial ibérica y el Águila pescadora (Cádiz)**
- **Conservación y recuperación de la Laguna de Sineu (Mallorca)**
- **Programa de conservación de la biodiversidad en Isla Grande de Pilmaiquén (Chile)**

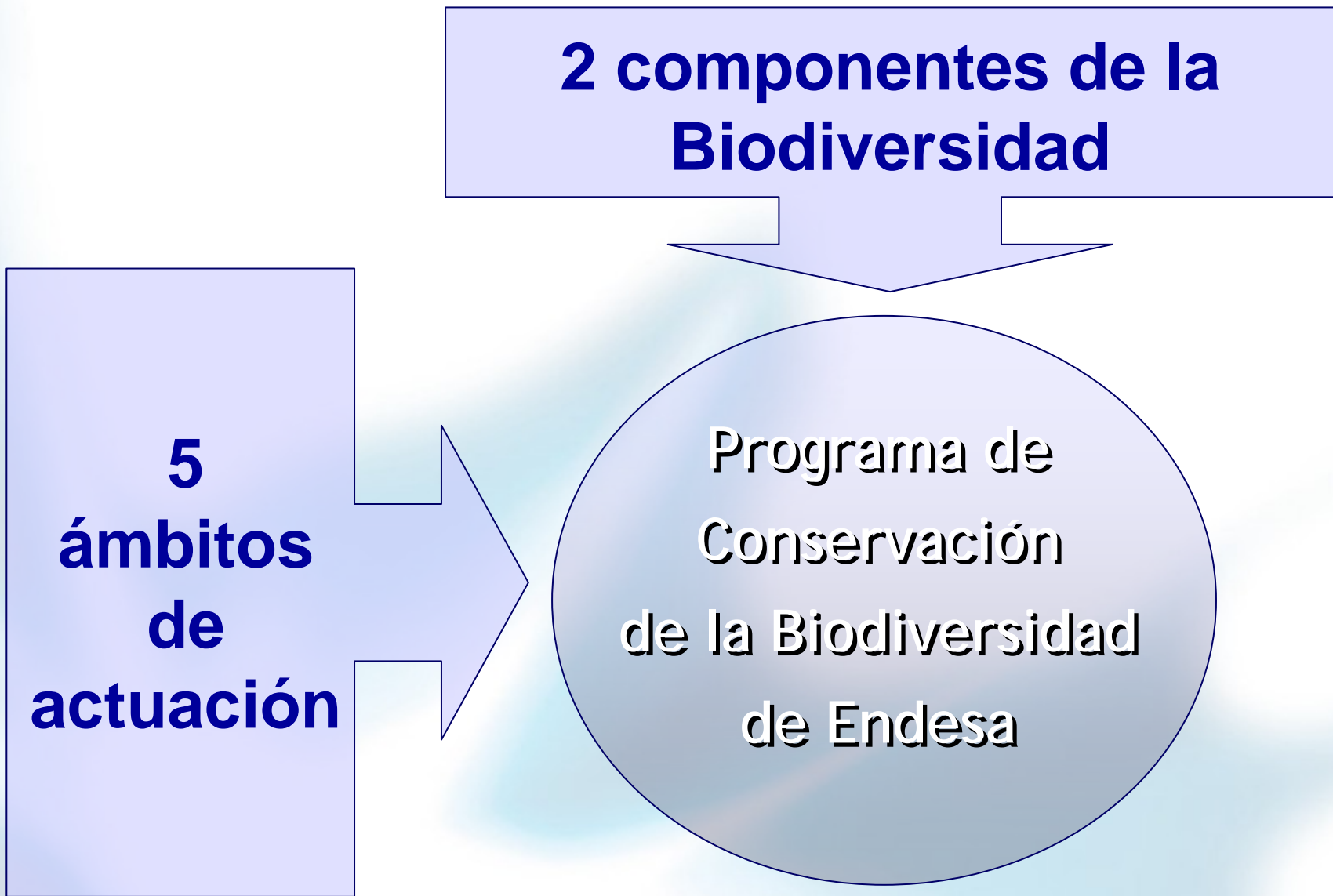
2 componentes de la Biodiversidad



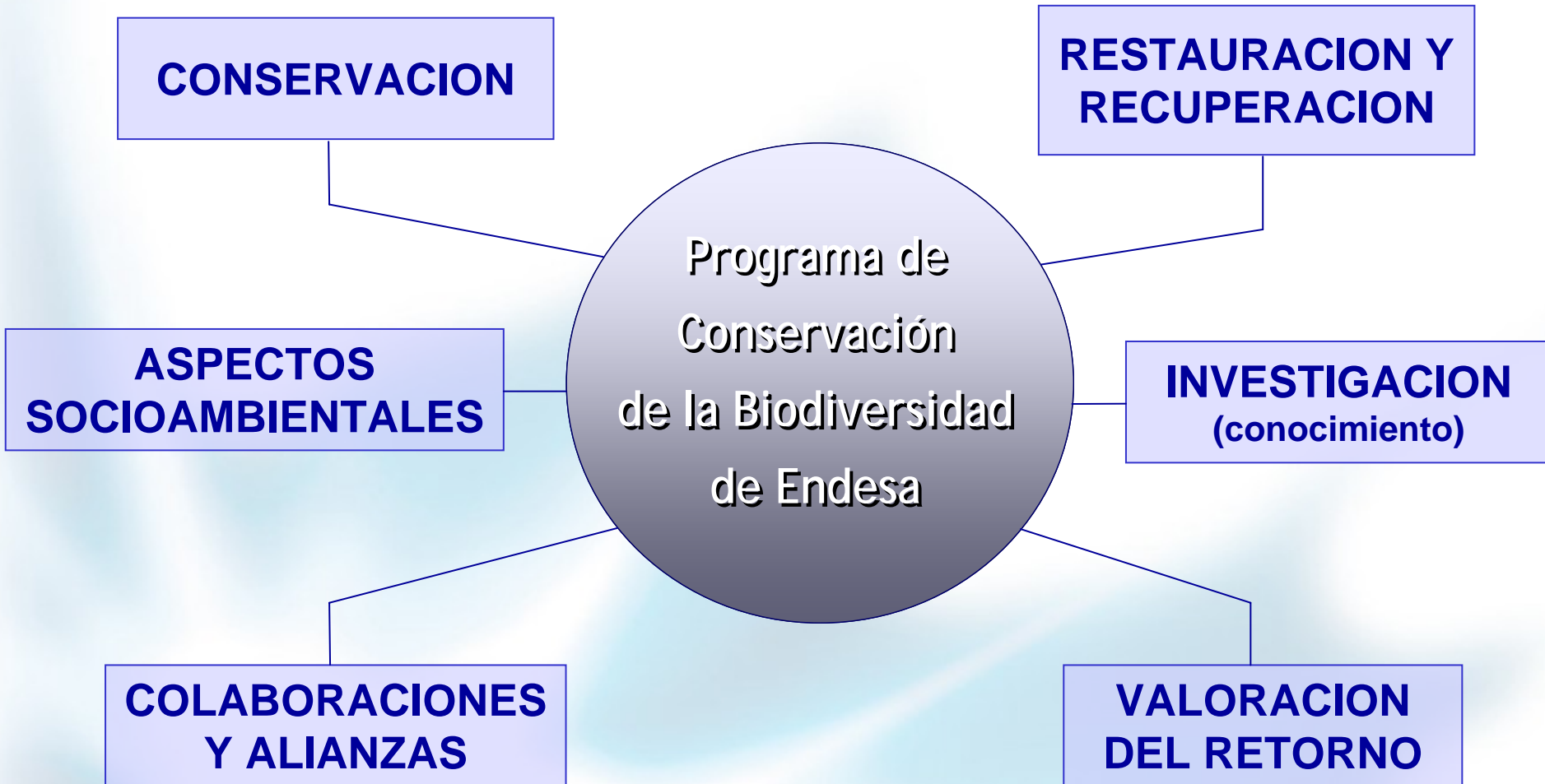
2 componentes de la Biodiversidad

**5
ámbitos
de
actuación**

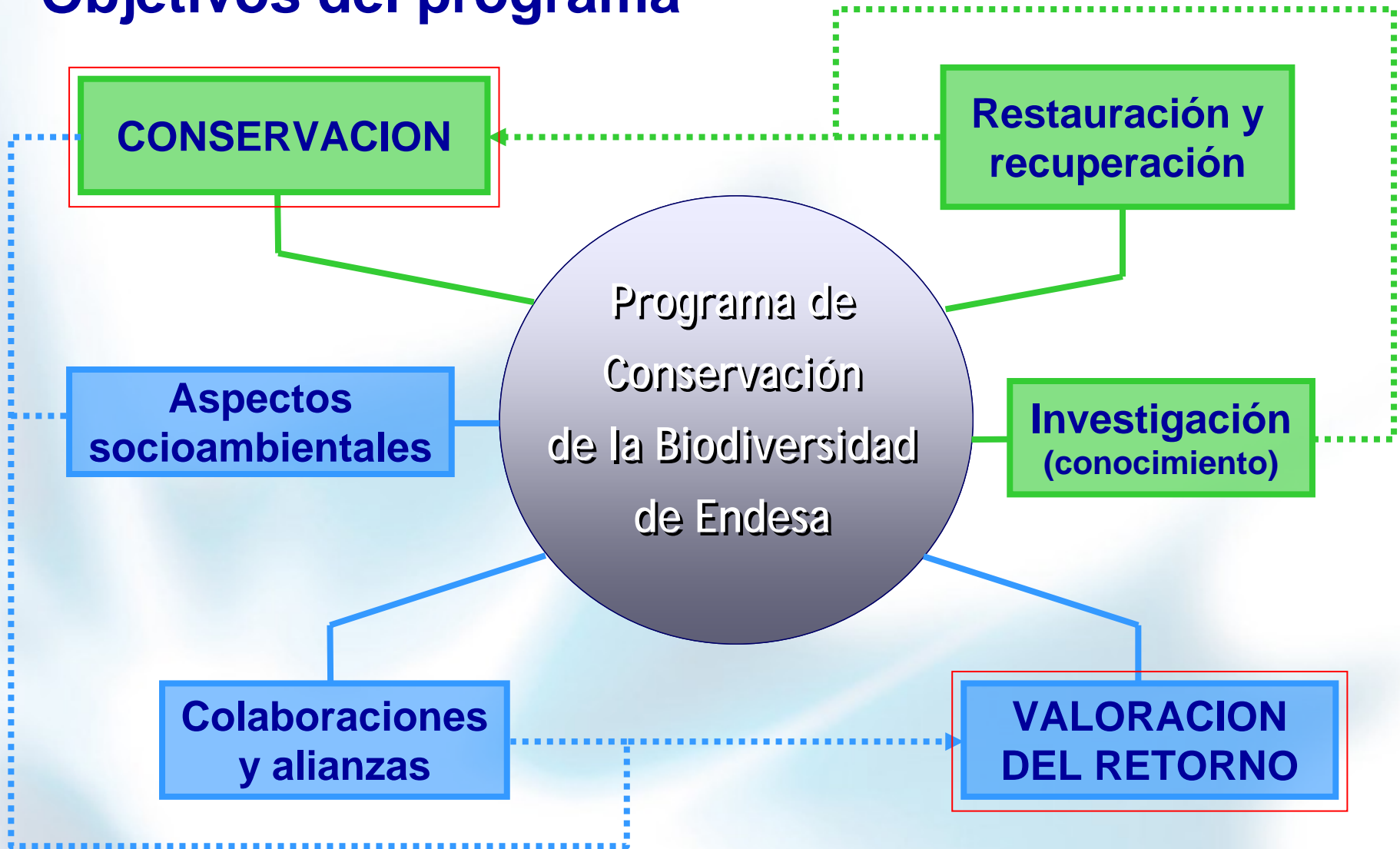
Programa de
Conservación
de la Biodiversidad
de Endesa



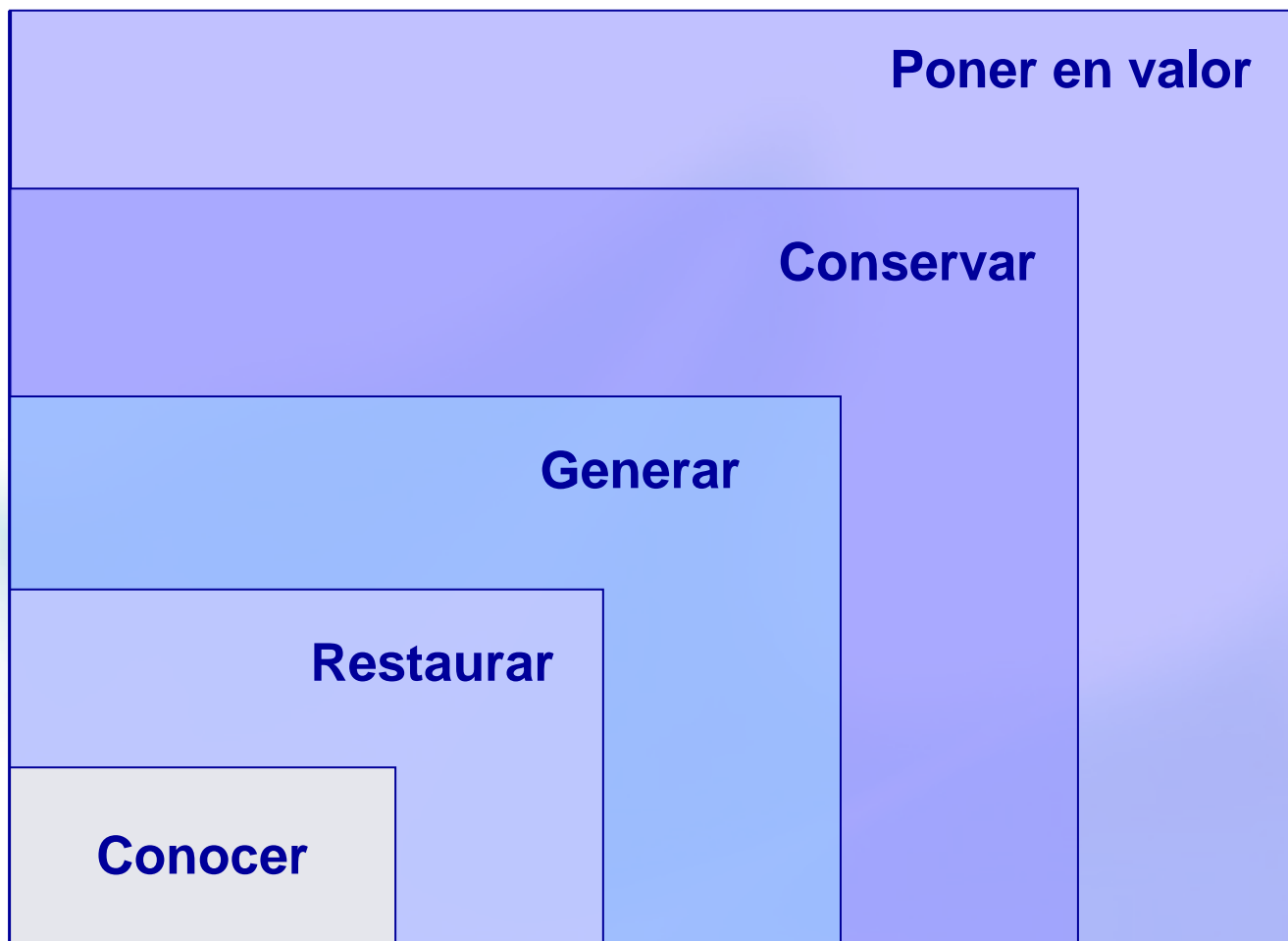
Objetivos del programa



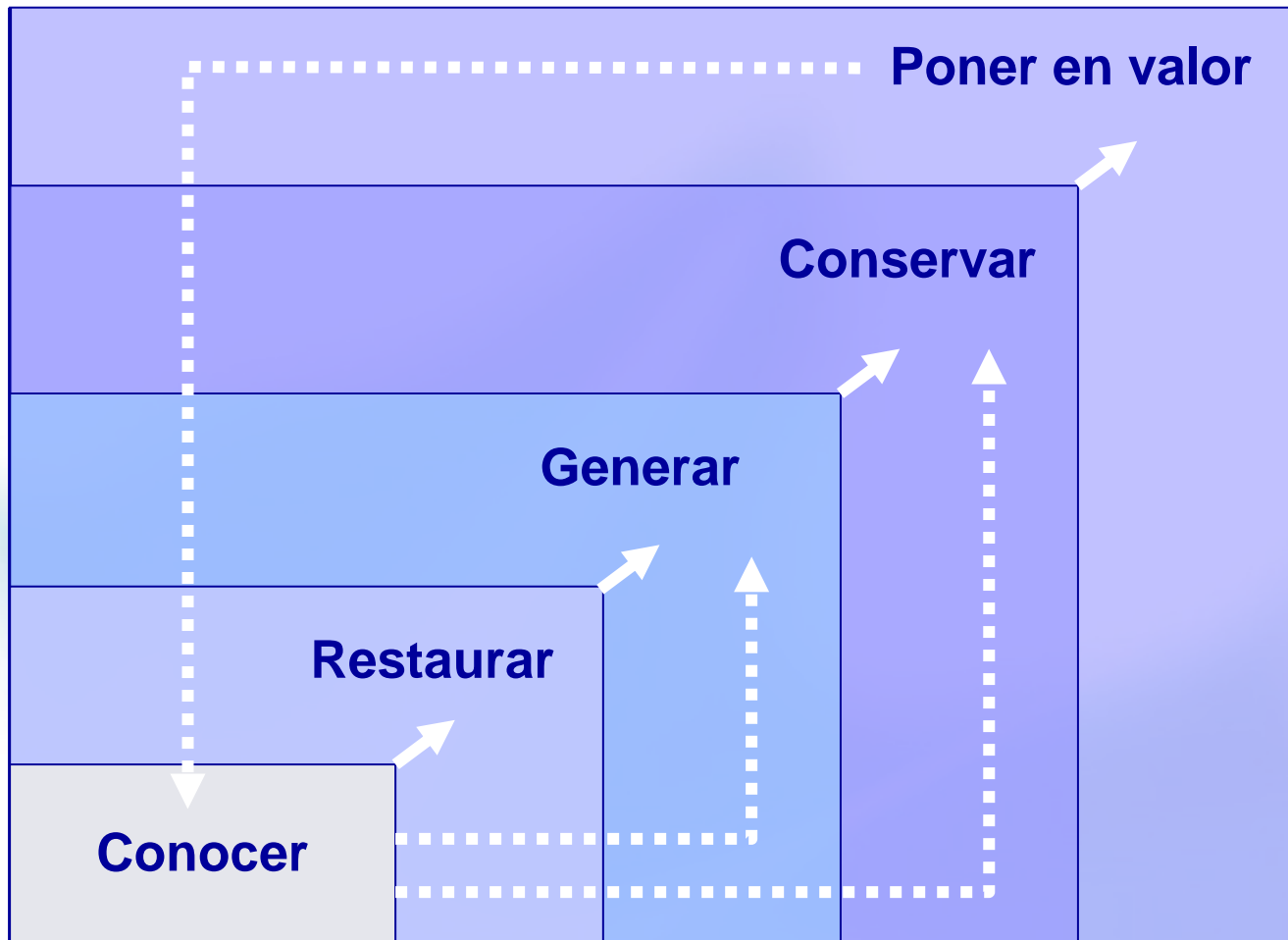
Objetivos del programa



Proceso del programa



Proceso del programa



Ventajas para Endesa

¿Por qué lo hacemos?

- Da coherencia y cumplimiento a Nuestro Compromiso con la Protección del Entorno, de nuestra Política de Sostenibilidad.
- Permite poner en valor nuestro conocimiento, acciones y patrimonio, fomentando la recuperación y valorización de los terrenos propiedad de Endesa.
- Fomenta mayor control y minimización de riesgos e impactos sobre el medio natural, derivados de la actividad de la compañía.
- Ofrece la oportunidad de establecer alianzas y colaboraciones con diferentes grupos de interés (empresas, universidades y centros de investigación, grupos conservacionistas, asociaciones, etc.).
- Mejora la relación con las diferentes administraciones nacionales y locales, ofreciendo oportunidades de colaboración e interrelación y permite la integración con la sociedad local.
- Fortalece la imagen de la compañía al invertir en la conservación y protección de los valores naturales.



MUCHAS GRACIAS

