



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



## **Plan Insular de Ordenación de La Palma:** difusión, comunicación y participación ciudadana a través de la IDE del Cabildo Insular de La Palma



**Cabildo Insular de La Palma**



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



## ANTECEDENTES

- La IDE del Cabildo Insular surge en abril de 2007 como la 1º IDE de Canarias desarrollada en software libre con criterios OGC
- En la III Fase desarrollada en 2008 se orientan parte de los servicios de la IDE a la consulta, gestión y difusión del Plan Insular de Ordenación de la Isla de La Palma (PIOLP)



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



## INTRODUCCIÓN

- Los Planes Insulares son instrumentos de ordenación de los recursos naturales, territorial y urbanística de la isla y definen el modelo de organización y utilización del territorio para garantizar su desarrollo sostenible
- El Cabildo de La Palma es el Organismo competente para formular y tramitar el Plan Insular de Ordenación de La Palma (PIOLP)



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



## INTRODUCCIÓN

- Los instrumentos de planificación, se cual fuere su índole y competencia, producen cartografía de carácter legal que pasa por los mismo procedimientos que cualquier instrumento de ordenación
- La cartografía generada, al igual que los documentos, pasa en este proceso administrativo por diversas fases de exposición pública donde el ciudadano, organizaciones y los entes públicos y privados, hacen las correspondientes sugerencias o alegaciones según sea el caso



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



## INTRODUCCIÓN

- En este sentido las Infraestructuras de Datos Espaciales ofrecen un herramienta muy importante de difusión cartográfica con criterios de calidad y de comunicación con el ciudadano (IDE 2.0), cuyo fin es fundamentalmente facilitar el acceso a la información al usuario y con ello potenciar su participación en el proceso.



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



## INTRODUCCIÓN

En el Cabildo Insular de La Palma consientes de esta oportunidad en el campo de las IDE hemos puesto en marcha tres actuaciones de interés que acercan la planificación del territorio al ciudadano:

- 1.PORTAL DE CONOCIMIENTO Y DIFUSIÓN DEL PIOLP
- 2.GEOCONSULTAS
- 3.HERRAMIENTA IDE 2.0 DE COMUNICACIÓN CIUDADANA



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



# 1. PORTAL DEL CONOCIMIENTO Y DIFUSIÓN ([www.piolp.es](http://www.piolp.es))

- Desarrollado en código abierto (Joomla)
- Facilita la participación ciudadana efectiva
- Facilita el acceso a la cartografía en formatos originales



**PIO\_La Palma**

- [Inicio](#)
- [Presentación](#)
- [Principios Rectores](#)
- [Competencias](#)
- [Legislación](#)
- [Equipo redactor](#)
- [Exposición Pública del documento](#)
- [Eventos](#)
- [Enlaces de interés](#)
- [Directorio de Contactos](#)
- [Como participar](#)

**Descarga PIOLP**

- [Documentos](#)
- [Planos](#)

**Menú del usuario**

- [Detalles de usuario](#)
- [Enviar noticias](#)
- [Enviar enlace](#)
- [Comprobar artículos](#)
- [Salir](#)

**Administración**

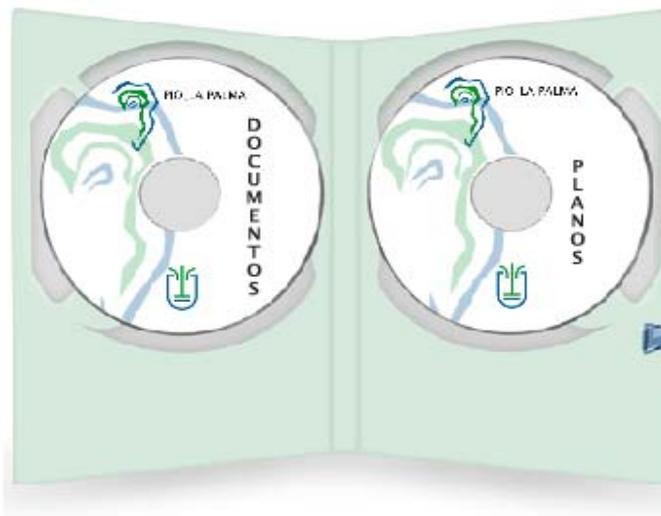
Hola, [juanbermejo](#)

[Salir](#)

Inicio

**PLAN INSULAR DE ORDENACIÓN DE LA PALMA** 

ESTADO ACTUAL DEL PLAN: ESTUDIO DE SUGERENCIAS Y CONSULTAS



Pinche sobre el cd para consultar



Herramientas para facilitar la consulta cartográfica del Plan Insular de Ordenación de la Palma (PIOLP)

Información reciente ▾

- > La ubicación de un puerto en Puntallana resulta «inviable»
- > El Piolp contempla 8 áreas de extracción de áridos
- > El Cabildo reduce a 15 los planes territoriales del Piolp

Observaciones

Propuestas

Reclamaciones



Acceda a nuestros FOROS

Estadísticas

MAPAS DE LA PALMA  
Geoportal -SIG



PARTICIPACIÓN PÚBLICA



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



## 2. GEOCONSULTAS

- Permite la consulta y descarga de archivos cartográficos originales
- Servicios WMS
- Pasarelas KML
- Carecen de validez jurídica



## Herramientas para facilitar la consulta cartográfica del Plan Insular de Ordenación de la Palma (PIOLP)

El Cabildo Insular de La Palma pone a su disposición diversas herramientas que le permitirán hacer una consulta cartográfica más sencilla e intuitiva del Plan Insular de Ordenación de La Palma.

Debe tener en cuenta que la cartografía original del PIOLP son los planos en pdf que encontrará en la zona de descarga (clic a [descargas de planos](#)), y lo que aquí ponemos a su disposición no es la cartografía oficial sino una serie de herramientas vía web que le facilitarán en gran medida la búsqueda y consulta de la cartografía asociada al PIOLP. Le recomendamos que una vez consultado por esta vía verifique la Información en los pdf originales.

Todas las herramientas son de acceso libre y gratuito.

Herramientas Cartográfica		Información
	<b>Geoportal</b>  Ayuda	GEOPORTAL desarrollado con Software Libre al que cualquier usuario puede acceder a través de <a href="http://www.mapasdelapalma.es">www.mapasdelapalma.es</a> (Mapas/Cartografía PIOLP)
	<b>Servicio WMS</b>  Ayuda	Servicio de acceso al Web Map Service (WMS) que le permite a un usuario avanzado acceder directamente vía web, en modo consulta, a la cartografía a través de su programa habitual de trabajo. No es una página web
	<b>Google Earth</b>	Google Earth se ha convertido en el visor cartográfico más difundido en todo el mundo. Acceda a los KMZ del PIOLP
	<b>La Palma 3D</b>	Próximamente
	<b>Descarga de archivos</b>	Descargue los planos originales del PIOLP <ul style="list-style-type: none"><li>➤ P2a Sistemas • shp • dgn</li><li>➤ P2_02 Sistemas Viarios • shp • dgn</li><li>➤ P6_1 Subzonas de Ordenación Territorial • shp • dgn</li></ul>



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA

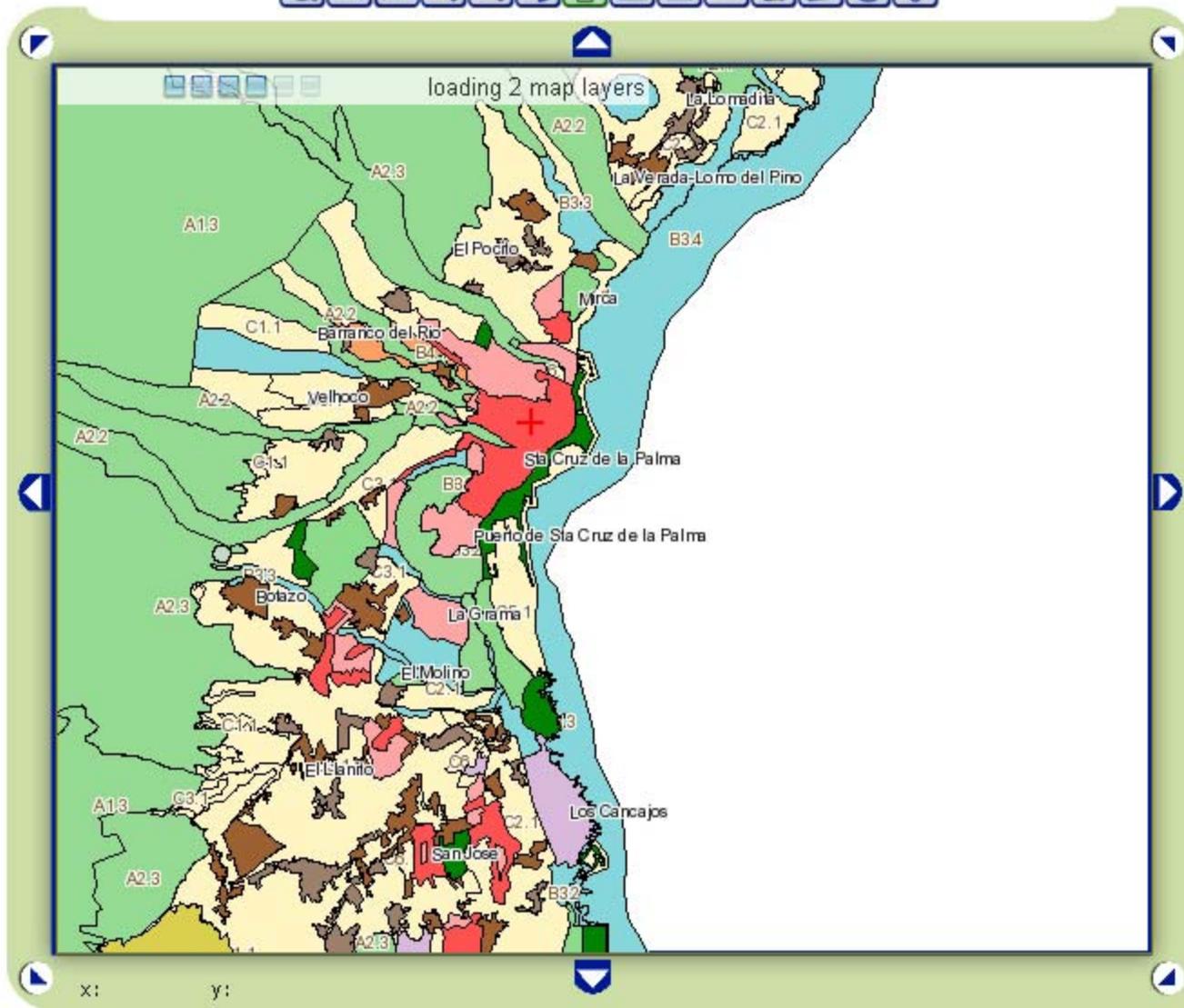


## 2.1 Consultas desde el geoportal

[www.mapasdelapalma.es](http://www.mapasdelapalma.es)

**Figuras de Ordenación con cartografía consultables actualmente:**

- Plan Insular de Ordenación
- Plan Territorial de Ordenación de la Actividad Turística
- Plan Hidrológico
- Planes Generales de Ordenación Municipal



Capas	Mapas	Información
Calles	Datos	Topónimos

- Energías Renovables
- Calificaciones Territoriales
- Catastro-Registro
- Cartografía 1:25.000
- Planeamiento Urbanístico
- Plan Insular (PIOLP)
- Plan Territorial Turístico
- Transportes
- Consortio Insular de Servicios



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



## 2.2 Ficha de Ordenación

- Herramienta para generar Fichas de consulta de Ordenación, según la parcela seleccionada
- Sin validez jurídica



## PLAN INSULAR DE ORDENACIÓN DE LA ISLA DE LA PALMA INFORME DE ORDENACIÓN TERRITORIAL



**LEYENDA**

- Interés ambiental: Aptitud Natural
- Área especializada de o sitorias
- Área especializada económica
- Área especializada turística
- Asentamiento incluido ZMT
- Asentamiento rural completo
- Asentamiento rural de punto
- Equipamiento turístico (EOT)
- Res elevación marítima (urbanizable)
- Res elevación marítima (urbanizable)
- Zona de interés turístico (NTE-ACP)

**PROTECCIÓN UTM - HUSO 28R**

**SISTEMA GEODÉSICO DE REFERENCIA (ITRPS)**  
DATUM - ELPISOIDE WGS84

**SERVIDOR DE CARTOGRAFÍA WMS DE LA**  
**INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (IDE)**  
**DEL CABILDO INSULAR DE LA PALMA.**

Este servicio es de uso libre y gratuito.  
La cartografía disponible es de diversas fuentes. No tiene la categoría de cartografía oficial, por lo que no debe ser utilizada para ningún tipo de certificado.  
Puede contener errores.

PORN		Ordenación en PIOLP	Ordenación en Instrumentos de Desarrollo	Características y Objetivos	Criterios de Delimitación	Esquema Planeamiento, Normativa y Usos
Zonas PORN	Subzonas PORN	Zonas OT	Subzonas OT			

B	B3	Interés ambiental/grado 5 (paisajístico) Ambito náutico con interés ambiental	7.1.10 Zona B3.2 Valor paisajístico	Rural con valores paisajísticos	PGO SR	Protección paisajística.	<p>El objetivo de protección de esta zona es su preservación como espacio de transición entre áreas de alto valor ambiental y áreas en proceso de transformación, valorando tanto las condiciones naturales y ambientales como la presencia de usos tradicionales.</p> <p>Como paisajes de interés singular se distinguen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los Barros, Los Pedregales y Las Cofradías, junto al casco urbano de Los Llanos de Aridane, limitado por las laderas del Barranco de las Angustias, el LIC "El Paso - Santa Cruz de La Palma" y el propio núcleo. El principal objetivo es preservar este ámbito de las posibles presiones de transformación de El Paso y Los Llanos, y la puesta en valor del paisaje rural de la zona.</li> <li>- Las Laderas de El Time. Implica la protección paisajística de la parte alta de las Laderas de Amagar y otros ámbitos laterales del Barranco de Las Angustias no incluidos en otras figuras de protección, su objetivo es poner en valor la posición singular y estratégica como ladera y cornisa de El Time y como área limítrofe del Barranco de las Angustias. El principal objetivo es la recuperación paisajística de El Time, recuperando el impacto que supone cualquier tipo de proyecto llevado a cabo en dicha zona.</li> <li>- El resto de protecciones paisajísticas tienen como objetivo proteger las inmediaciones de espacios con un alto valor ambiental, así como configurar ámbitos de transición entre los Espacios Naturales Protegidos y las áreas pobladas, con posibles usos como Parque Periurbano donde la protección del paisaje sea compatible con usos recreativos o de servicio a las áreas de mayor valor natural.</li> </ul>	<p>Se delimitan en esta zona los espacios rurales con presencia de usos primarios, agrícolas y ganaderos que configuran paisajes singulares, y que se sitúan como espacios limítrofes entre áreas naturales y áreas con alto grado de transformación (agricultura intensiva, asentamientos, etc.), actuando como zonas de transición, entre zonas de dinámicas opuestas.</p> <p>Se incluyen también en esta zona áreas o parajes singulares, cuyo objetivo es la preservación o la recuperación de paisajes que son referentes a nivel insular.</p>	<p>La ordenación de la subzona de ámbitos rurales con interés paisajístico corresponde a los PGO Usos</p> <p><b>Principal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-De conservación ambiental</li> </ul> <p><b>Prioritarios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Científico</li> <li>-De educación ambiental</li> </ul> <p><b>Forestal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Agrícola</li> </ul> <p>Se incluyen también en esta zona áreas o parajes singulares, cuyo objetivo es la preservación o la recuperación de paisajes que son referentes a nivel insular.</p> <p><b>Admisibles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Infraestructuras</li> <li>-Equipamientos(*)</li> <li>-Pastores y Ganadero (1) y (2);(-)</li> <li>-Onegéticos (-)</li> <li>-El PGO delimitará los asentamientos y edificaciones existentes.</li> <li>- El PGO señalará los ámbitos o edificaciones donde son admisibles los alojamientos o modalidades turísticas vinculadas al medio rural.</li> <li>- El PGO señalará los ámbitos donde se admiten establecimientos comerciales o de restauración como uso complementario.</li> <li>- EL PGO señalará los ámbitos donde se admiten establecimientos turísticos, (modalidades rurales y asimilables en edificio existente).</li> </ul> <p>(*) Determinadas por el planeamiento</p> <p>(-) Siempre que no esté específicamente prohibido en el planeamiento general, territorial o especial.</p> <p>(1)- Ganadería familiar</p> <p>(2)- Ganadería artesanal</p>
---	----	--	-------------------------------------	---------------------------------	-----------	--------------------------	--	---	--

PORN		Ordenación en PIOLP	Ordenación en Instrumentos de Desarrollo	Características y Objetivos	Criterios de Delimitación	Esquema Planeamiento, Normativa y Usos
Zonas PORN	Subzonas PORN	Zonas OT	Subzonas OT			

B	B3	Interés ambiental/grado 5 (paisajístico) Ambito náutico con interés ambiental	7.1.10 Zona B3.2 Valor paisajístico	Rural con valores paisajísticos	PGO SR	Protección paisajística.	<p>El objetivo de protección de esta zona es su preservación como espacio de transición entre áreas de alto valor ambiental y áreas en proceso de transformación, valorando tanto las condiciones naturales y ambientales como la presencia de usos tradicionales.</p> <p>Como paisajes de interés singular se distinguen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los Barros, Los Pedregales y Las Cofradías, junto al casco urbano de Los Llanos de Aridane, limitado por las laderas del Barranco de las Angustias, el LIC "El Paso - Santa Cruz de La Palma" y el propio núcleo. El principal objetivo es preservar este ámbito de las posibles presiones de transformación de El Paso y Los Llanos, y la puesta en valor del paisaje rural de la zona.</li> <li>- Las Laderas de El Time. Implica la protección paisajística de la parte alta de las Laderas de Amagar y otros ámbitos laterales del Barranco de Las Angustias no incluidos en otras figuras de protección, su objetivo es poner en valor la posición singular y estratégica como ladera y cornisa de El Time y como área limítrofe del Barranco de las Angustias. El principal objetivo es la recuperación paisajística de El Time, recuperando el impacto que supone cualquier tipo de proyecto llevado a cabo en dicha zona.</li> <li>- El resto de protecciones paisajísticas tienen como objetivo proteger las inmediaciones de espacios con un alto valor ambiental, así como configurar ámbitos de transición entre los Espacios Naturales Protegidos y las áreas pobladas, con posibles usos como Parque Periurbano donde la protección del paisaje sea compatible con usos recreativos o de servicio a las áreas de mayor valor natural.</li> </ul>	<p>Se delimitan en esta zona los espacios rurales con presencia de usos primarios, agrícolas y ganaderos que configuran paisajes singulares, y que se sitúan como espacios limítrofes entre áreas naturales y áreas con alto grado de transformación (agricultura intensiva, asentamientos, etc.), actuando como zonas de transición, entre zonas de dinámicas opuestas.</p> <p>Se incluyen también en esta zona áreas o parajes singulares, cuyo objetivo es la preservación o la recuperación de paisajes que son referentes a nivel insular.</p>	<p>La ordenación de la subzona de ámbitos rurales con interés paisajístico corresponde a los PGO Usos</p> <p><b>Principal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-De conservación ambiental</li> </ul> <p><b>Prioritarios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Científico</li> <li>-De educación ambiental</li> </ul> <p><b>Forestal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Agrícola</li> </ul> <p>Se incluyen también en esta zona áreas o parajes singulares, cuyo objetivo es la preservación o la recuperación de paisajes que son referentes a nivel insular.</p> <p><b>Admisibles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Infraestructuras</li> <li>-Equipamientos(*)</li> <li>-Pastores y Ganadero (1) y (2);(-)</li> <li>-Onegéticos (-)</li> <li>-El PGO delimitará los asentamientos y edificaciones existentes.</li> <li>- El PGO señalará los ámbitos o edificaciones donde son admisibles los alojamientos o modalidades turísticas vinculadas al medio rural.</li> <li>- El PGO señalará los ámbitos donde se admiten establecimientos comerciales o de restauración como uso complementario.</li> <li>- EL PGO señalará los ámbitos donde se admiten establecimientos turísticos, (modalidades rurales y asimilables en edificio existente).</li> </ul> <p>(*) Determinadas por el planeamiento</p> <p>(-) Siempre que no esté específicamente prohibido en el planeamiento general, territorial o especial.</p> <p>(1)- Ganadería familiar</p> <p>(2)- Ganadería artesanal</p>
---	----	--	-------------------------------------	---------------------------------	-----------	--------------------------	--	---	--



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



### **3. HERRAMIENTA 2.0 DE COMUNICACIÓN**

- Permite al usuario comunicarse con la administración
- Se incorporan incidencias de diverso tipo, según formulario
- Posteriormente la incidencia es redireccionada a la administración o servicio competente



The main GIS interface features a large map with a color-coded overlay. A central form titled "eventos" is open, containing a dropdown menu with "Barreras arquitectónicas" selected, a list of other event types, and input fields for "fecha" (02-07-2007), "nombre", "teléfono", and "email". An "enviar" button is at the bottom. The map includes a scale bar for 3 km and coordinate labels "lon:" and "lat:" at the bottom left.



A panel for managing map layers, organized into three tabs: "Capas", "Mapas", and "Información". The "Capas" tab is active, displaying a list of layers with checkboxes and zoom icons. The layers listed are: Clima, Hidrología, Forestal, Vegetación y cultivos, Modelos, Ortofotos - Satélite, Usos del suelo, Áreas recreativas, Energías renovables, and Catastro.



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



## CONCLUSIONES Y RETOS DE FUTURO

- Uno de las principales competencias de los Cabildos es gestionar el territorio Insular
- las IDE ofrecen herramientas fundamentales en la gestión ya sobradamente conocidas por todos.
- La IDE2.0 orienta la arquitectura a la participación y ofrece además la posibilidad de centrar los recursos en el ciudadano.
- Con esto se pretende ir un paso más allá de la mera consulta y petición de información, dando el valor añadido de interactuar con el usuario a través de las diversas herramientas presentadas.
- Como reto de futuro se nos plantea por un lado los aspectos legales de los documentos consultados, y por otro la evolución hacia modelos más participativos vía web.



PIO\_LA PALMA



CABILDO LA PALMA



# *GRACIAS POR SU ATENCIÓN*

**Juan Antonio Bermejo Domínguez**

Técnico GIS

*Área de Planificación y Servicios Públicos*

*Dirección Insular de Nuevas Tecnologías*

*Exmo. Cabildo Insular de La Palma*

*Avda. Marítima 34 CP:38700*

*Santa Cruz de La Palma - ESPAÑA*

*Tfn: 922 423458 Fax: 922 423311*

*email: [juan.bermejo@cablapalma.es](mailto:juan.bermejo@cablapalma.es)*