



POWERED BY  
ORACLE

# Software de gestión empresarial especializado en el sector AgriFood

LLEVE SU NEGOCIO AL SIGUIENTE NIVEL



# Índice

LIBRA ERP: La mejor opción para la gestión empresarial .....	1
Beneficios de implementar LIBRA .....	2
El ERP del futuro basado en Inteligencia Artificial .....	3
Subsectores de especialización .....	4
Planificación y producción agrícola .....	5
Gestión de semilleros y viveros .....	6
Recolección y entrada de producto .....	7
Manipulado, confección y envasado .....	8
Comercialización y exportación .....	9
Trazabilidad total: del campo al cliente .....	10
Control económico y rentabilidad .....	11
Una plataforma para todo el negocio .....	12
LIBRA Movilidad .....	13
Módulos LIBRA .....	14
¿Por qué EDISA? .....	15

# LIBRA ERP: La mejor opción para la gestión empresarial

**LIBRA ERP** se destaca como la mejor opción de software de gestión empresarial para el **sector agrícola y hortofrutícola**. Con más de 30 años de experiencia y un profundo entendimiento de las necesidades específicas de este sector, **LIBRA** ofrece una **solución integral, robusta y adaptable**. Su capacidad para gestionar de manera eficiente todas las operaciones empresariales, desde la planificación de siembras hasta la exportación de producto terminado, garantiza un **control total** y una **optimización de los recursos**.

El sector agro exige hoy mucho más que producción: control exhaustivo, trazabilidad total, optimización de márgenes y capacidad de adaptación a mercados cada vez más exigentes. **LIBRA** está diseñado para gestionar esa complejidad de extremo a extremo: desde la semilla o la planta hasta el cliente final.

La flexibilidad de **LIBRA** permite personalizar el software según las particularidades de cada empresa, abarcando modelos de negocio tan diversos como empresas agrícolas, semilleros, viveros, cooperativas hortofrutícolas o comercializadoras de frutas y verduras con proyección internacional. Además, su **interfaz intuitiva y amigable** facilita su uso y reduce el tiempo de formación para el personal.

Al elegir **LIBRA**, su empresa podrá maximizar la eficiencia operativa, mejorar la toma de decisiones gracias a datos precisos y en tiempo real, y asegurar la trazabilidad y calidad en todas las etapas de la cadena de valor.

**LIBRA** no solo es un software, es un **aliado estratégico** para su negocio, ofreciendo soporte continuo y actualizaciones constantes para mantenerse al día con las innovaciones tecnológicas y las demandas del mercado.

**Con LIBRA, su empresa estará siempre un paso adelante.**



# Beneficios de implementar LIBRA en su empresa

Implementar **LIBRA** en su empresa le proporcionará una serie de beneficios clave que impactarán positivamente en todas las áreas de su operación:

1

## Trazabilidad total de campo a cliente

Control completo y bidireccional desde la semilla o la planta de origen hasta el cliente final. Cada lote, tratamiento y certificación queda documentado y es localizable en segundos ante cualquier auditoría o incidencia.

2

## Eficiencia operativa

Automatización de los procesos clave —producción, recolección, manipulado, expedición— que reduce errores manuales y optimiza el flujo de trabajo a lo largo de toda la cadena de valor.

3

## Control económico real

Coste real por cultivo, finca o campaña. Rentabilidad por cliente, producto o mercado. LIBRA integra la gestión operativa con la financiera para que la toma de decisiones se base en datos precisos y actualizados.

4

## Simplificación tecnológica

Una única plataforma que unifica todos los procesos del negocio, eliminando sistemas desconectados, duplicidades de datos y dependencias de integraciones. Menos complejidad, mayor fiabilidad del dato.

5

## Gestión integral de la calidad

Herramientas para el control de calidad en todas las fases del proceso productivo —desde la recepción de insumos hasta el producto terminado— asegurando el cumplimiento normativo y los estándares exigidos por los clientes.

6

## Escalabilidad y flexibilidad

LIBRA se adapta al crecimiento de su empresa, permitiendo incorporar nuevas funcionalidades, procesos y modelos de negocio —multiempresa, multicentro, internacional— sin necesidad de desarrollos complejos ni impacto en la operativa.

# El ERP del futuro basado en Inteligencia Artificial

**LIBRA** cubre con una única solución todas las necesidades de gestión empresarial, incluyendo **ERP, CRM, BPM, SGA, Business Intelligence y Gestión Documental**. Todo ello accesible desde cualquier tipo de dispositivo, operando en las instalaciones del cliente on-premise o alojado en un cloud público o privado.

Adicionalmente a la funcionalidad, **LIBRA** dispone de servicios avanzados que permiten:

- **Integración:** Integrar LIBRA con otros sistemas tanto de la empresa, como externos.
- **Automatización:** Permitiendo la definición de flujos de trabajo automatizados y alertas.
- **Parametrización:** Permitiendo adaptar el sistema a las necesidades concretas de cada empresa.

**LIBRA** se basa en la tecnología más avanzada, utilizando las últimas herramientas de **ORACLE** e integrando componentes de Inteligencia Artificial a través del módulo **LUA (LIBRA User Assistant)**. Este módulo facilitará:

- Asistencia al usuario para el uso de LIBRA.
- Herramientas avanzadas de predicción y clasificación.
- Herramientas de optimización y automatización de procesos operativos y de gestión.
- Asistencia a la interpretación de datasets e informes.

Con **LIBRA**, está a un paso de transformar su gestión empresarial hacia el futuro, con la innovación y eficiencia que solo la Inteligencia Artificial puede ofrecer.



# Subsectores de especialización en el sector AgriFood

**LIBRA ERP** está diseñado para satisfacer las necesidades específicas de los distintos modelos de negocio dentro del **sector agrícola y hortofrutícola**, proporcionando herramientas y funcionalidades adaptadas a cada uno de ellos:



## Empresas agrícolas y explotaciones

Gestión integral de parcelas, fincas y campañas, con control de insumos, labores agrícolas y costes por cultivo. Planificación de siembras y seguimiento de la producción desde el campo hasta la salida de almacén.



## Semilleros y viveros

Control completo del ciclo productivo de la planta: desde la siembra y la germinación hasta las fases de crecimiento, repicado y entrega al cliente. Trazabilidad por bandeja y lote, control de mermas y planificación de entregas.



## Manipuladoras y centrales hortofrutícolas

Gestión de la entrada de producto desde campo, control de calidad en recepción, líneas de confección y formatos de envasado por cliente o mercado. Trazabilidad por lote en todas las fases del proceso, desde la parcela de origen hasta la expedición. Gestión adaptada a entornos de temperatura controlada: seco, frío y congelado.



## Comercializadoras y exportadoras

Gestión de pedidos y contratos con clientes nacionales e internacionales, control de expediciones, integración EDI con grandes superficies y soporte completo para operaciones de exportación.



## Cooperativas agrícolas

Gestión de socios, control de entregas por agricultor y parcela, liquidaciones y distribución de resultados. Integración de los procesos productivos y comerciales en una única plataforma.

# Planificación y producción agrícola

El control del proceso productivo es el punto de partida de una gestión eficiente. **LIBRA** ofrece herramientas específicas para planificar, registrar y controlar todas las operaciones agrícolas con precisión y en tiempo real:

## **Planificación de siembras y campañas:**

Definición y seguimiento de campañas por cultivo, variedad y parcela, con calendario de siembras y herramientas de planificación que permiten anticipar necesidades de recursos y optimizar la ocupación de las explotaciones.

## **Control de parcelas, fincas y explotaciones:**

Gestión detallada del inventario de terrenos, con registro de características agronómicas, historial de cultivos y control de certificaciones (GlobalG.A.P., ecológico, etc.). Trazabilidad desde la parcela de origen en cada operación.

## **Gestión de insumos:**

Control de semillas, fertilizantes, fitosanitarios y otros materiales de producción, con registro de aplicaciones por parcela y lote. Integración con el módulo de compras para el aprovisionamiento eficiente de insumos.

## **Registro de labores agrícolas:**

Captura de todas las intervenciones realizadas en campo —preparación del terreno, siembra, tratamientos, riego, recolección— con asignación de costes directos e indirectos por operación, parcela y campaña.

## **Control de costes por cultivo y campaña:**

LIBRA acumula y analiza todos los costes asociados a cada cultivo y campaña, permitiendo comparar el coste real frente al presupuestado y detectar desviaciones con rapidez. La información está disponible en tiempo real.



# Gestión de semilleros y viveros

La gestión de semilleros y viveros exige un control preciso de cada fase del ciclo productivo de la planta. **LIBRA** ofrece una solución completa que cubre el proceso desde la siembra inicial hasta la entrega al cliente:

## **Control de fases productivas:**

Seguimiento detallado de cada fase del ciclo —siembra, germinación, crecimiento, repicado y tratamientos intermedios— con registro de fechas, condiciones y parámetros de control en cada etapa.

## **Trazabilidad por bandeja y lote:**

Identificación y seguimiento de cada unidad de producción a lo largo de todo el proceso. Ante cualquier incidencia de calidad, LIBRA permite localizar de forma inmediata el origen y el estado de cada lote.

## **Control de mermas y eficiencia productiva:**

Registro de mermas en cada fase del proceso, con análisis de las causas y comparación con los índices teóricos de eficiencia. Herramienta clave para la mejora continua y la reducción de pérdidas.

## **Planificación de entregas a cliente:**

Integración entre la planificación productiva y los pedidos de cliente, facilitando la programación de entregas en función del estado real de la producción y los plazos acordados.

## **Integración con dispositivos de captura:**

Conexión con básculas, lectores de código de barras y otros dispositivos para la captura de datos en tiempo real directamente desde las instalaciones productivas, eliminando la introducción manual de información.



# Recolección y entrada de producto

La entrada de producto desde campo es un punto crítico en la cadena de valor agrícola. **LIBRA** garantiza un control preciso desde el primer momento, asegurando la trazabilidad y la calidad del dato en origen:

## **📌 Registro de entradas desde campo:**

Captura de datos en el momento de la recepción del producto: agricultor, parcela, variedad, lote y fecha de recolección. La información queda registrada de forma inmediata en el sistema, sin necesidad de procesos manuales posteriores.

## **📌 Control por agricultor, parcela o lote:**

LIBRA permite gestionar las entregas de producto por agricultor o socio, con control acumulado por campaña y herramientas de liquidación. Cada entrada queda vinculada a su parcela y cultivo de origen para garantizar la trazabilidad completa.

## **📌 Pesadas y control de calidad en recepción:**

Registro de pesadas en entrada con integración directa con básculas y sistemas de captura. Control de calidad en recepción con definición de parámetros y tolerancias por variedad o cliente, con generación de partes de incidencias cuando se detectan desviaciones.

## **📌 Integración con básculas y dispositivos:**

Conectividad con los principales sistemas de pesaje y captura del sector, garantizando que los datos se registran con exactitud en el punto de origen y están disponibles en tiempo real para todos los departamentos.



# Manipulado, confección y envasado

En la fase de manipulado y confección se concentra buena parte del valor añadido del producto hortofrutícola. **LIBRA** ofrece las herramientas necesarias para gestionar este proceso con eficiencia, control de costes y trazabilidad total:

## **📌 Órdenes de producción:**

Planificación y lanzamiento de órdenes de producción para cada línea de confección, con asignación de producto de entrada, formato de salida y recursos necesarios. Seguimiento en tiempo real del avance de cada orden.

## **📌 Control de líneas de confección:**

Definición de líneas, puntos de control y operaciones por línea. Captura de datos de producción en tiempo real —volumen procesado, mermas, rendimiento— con integración con básculas y etiquetadoras.

## **📌 Gestión de formatos, envases y marcas:**

Control de los distintos formatos de envasado y presentación por cliente o mercado, con gestión de envases retornables, etiquetado adaptado a los requisitos de cada cadena y generación automática de etiquetas con datos de trazabilidad.

## **📌 Optimización de rendimientos:**

Cálculo del rendimiento real por línea, turno y producto, con comparación frente a los rendimientos teóricos y herramientas de análisis para la identificación de ineficiencias y oportunidades de mejora.

## **📌 Trazabilidad en proceso:**

Cada unidad de salida queda vinculada al producto de entrada y a su parcela de origen. El sistema mantiene la trazabilidad de forma automática a lo largo de todas las transformaciones del proceso.



# Comercialización y exportación

**LIBRA** soporta las operaciones comerciales y de exportación del sector agrícola con funcionalidades avanzadas y adaptadas a la complejidad de este mercado:

## **📄 Gestión de pedidos y contratos:**

Registro y seguimiento de pedidos de clientes nacionales e internacionales, con gestión de contratos de suministro, volúmenes comprometidos y condiciones comerciales específicas por cliente, canal o mercado.

## **📄 Sistema de tarifas y precios:**

Definición flexible de precios por cliente, canal, variedad, calibre o mercado, con soporte para subastas, ventas programadas y ventas directas. Actualización automática de tarifas por período de vigencia y herramientas de revisión masiva de precios.

## **📄 Control de expediciones y logística:**

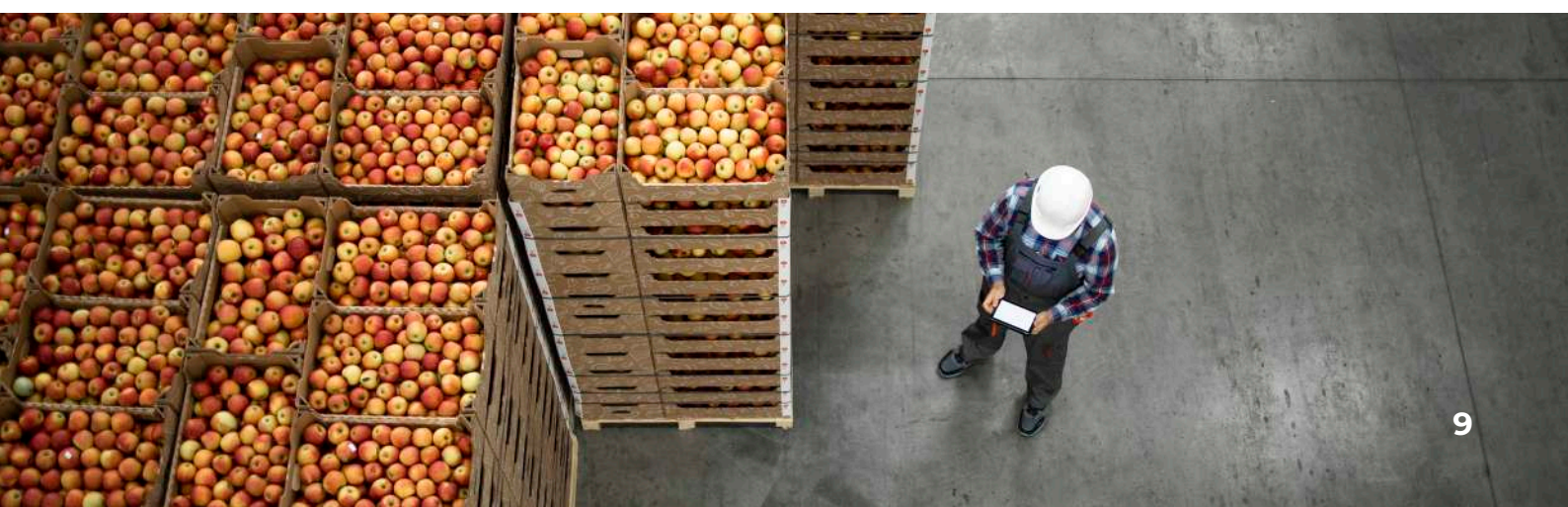
Gestión de la preparación de pedidos, hojas de carga y expediciones, con generación automática de toda la documentación asociada: albaranes, facturas, packing lists, certificados de calidad y expedientes de exportación.

## **📄 Integración EDI con grandes superficies:**

LIBRA soporta los principales mensajes EDI del sector: pedidos, avisos de expedición y facturas. La automatización del intercambio de documentos con clientes y plataformas de distribución reduce la carga administrativa y los tiempos de gestión.

## **📄 Seguimiento de márgenes y rentabilidad comercial:**

Control de márgenes por cliente, variedad, mercado o canal en tiempo real. Los cuadros de mando comerciales permiten identificar con rapidez las referencias y los clientes más rentables y actuar ante cualquier desviación.



# Trazabilidad total: de campo a cliente

La trazabilidad es uno de los pilares del sector agrícola y hortofrutícola. Clientes, distribuidores y normativas exigen una capacidad de respuesta inmediata ante cualquier incidencia. **LIBRA** garantiza una trazabilidad completa y bidireccional en todas las fases de la cadena de valor:

## **De la semilla o la planta al cliente final:**

Seguimiento continuo del producto desde su origen —parcela, campaña, agricultor— hasta el cliente que lo recibe, pasando por todas las fases intermedias: recolección, manipulado, confección y expedición.

## **Del cliente a la parcela de origen:**

Ante cualquier requerimiento de cliente, auditoría o alerta sanitaria, LIBRA permite identificar en segundos la parcela, el agricultor y la fecha de producción de cualquier lote en circulación o ya entregado.

## **Control de lotes en todas las fases:**

Cada movimiento de producto —entrada, transformación, expedición, devolución— queda registrado con trazabilidad de lote, garantizando que la información está completa y disponible en todo momento.

## **Seguimiento de tratamientos y certificaciones:**

Registro de todos los tratamientos fitosanitarios aplicados por parcela y campaña, con control de plazos de seguridad y vinculación a los lotes de producto. Soporte para la gestión de certificaciones (GlobalG.A.P., producción ecológica, entre otras).

## **Cumplimiento normativo simplificado:**

La trazabilidad integrada de LIBRA facilita la preparación de auditorías y la respuesta a requerimientos normativos, con acceso inmediato a toda la documentación asociada a cada lote o partida.



# Control económico y rentabilidad

En el sector agrícola, la capacidad de reacción depende directamente de la calidad de la información disponible. **LIBRA** convierte los datos operativos en información estratégica, accesible en tiempo real para todos los niveles de la organización:

## Coste real por cultivo, finca y campaña:

Acumulación y análisis de todos los costes asociados —insumos, labores, maquinaria, manipulado, logística— por cultivo, parcela y campaña. Comparación automática entre el coste real y el presupuestado, con detección de desviaciones en tiempo real.

## Rentabilidad por cliente, producto o mercado:

LIBRA permite analizar el margen real por cliente, variedad, formato o canal de venta, identificando las combinaciones más rentables y las que requieren revisión comercial. Información clave para la negociación y la gestión del surtido.

## Indicadores clave del sector (KPIs):

El sistema incorpora cuadros de mando específicos con los indicadores más relevantes para el negocio agrícola: rentabilidad por hectárea o cultivo, coste por kilo producido, rendimiento de recolección, productividad de líneas de confección, porcentaje de merma, cumplimiento de entregas, evolución de precios de venta y margen por cliente o canal. Todo accesible en tiempo real para dirección, producción y comercial.

## Integración total con contabilidad y finanzas:

La información operativa fluye automáticamente hacia los módulos financieros, sin reentradas de datos y con la contabilidad siempre al día.



# Una plataforma, cero sistemas desconectados

En muchas empresas del sector AgriFood, el crecimiento ha llevado a incorporar de forma progresiva distintas herramientas para cubrir necesidades específicas: una aplicación para la gestión de parcelas, otra para el almacén, otra para la comercialización. El resultado suele ser el mismo: datos duplicados, integraciones frágiles y procesos difíciles de mantener.

**LIBRA** elimina esta complejidad, unificando en una única plataforma todos los procesos clave:

## **Una sola fuente de verdad:**

Todos los datos conviven en un único entorno, eliminando inconsistencias y garantizando que toda la organización trabaja con la misma información en tiempo real.

## **Menos dependencia tecnológica:**

Sin integraciones que mantener ni versiones que sincronizar. LIBRA se actualiza como una única solución, sin impacto en la operativa y sin coste oculto de mantenimiento de sistemas paralelos.

## **Mayor agilidad para crecer:**

Una plataforma preparada para acompañar el crecimiento de la empresa —multicentro, multiempresa, internacional— sin necesidad de cambiar de sistema ni de añadir nuevas herramientas cada vez que el negocio evoluciona.

## **Adopción más rápida, menos resistencia interna:**

Un único entorno de trabajo para todos los departamentos reduce la curva de aprendizaje y facilita que el equipo trabaje de forma coordinada desde el primer día.



# Acceda a los datos de su empresa desde cualquier lugar y en cualquier momento

En el dinámico sector agrícola y hortofrutícola, donde la rapidez y la precisión son esenciales, la movilidad se convierte en un factor clave para el éxito empresarial. Con **LIBRA Movilidad**, su empresa tiene el poder de acceder y gestionar la información crítica —desde el estado de los cultivos y las entradas de producto hasta las expediciones y los indicadores de rentabilidad— directamente desde su **smartphone**, **tableta** o **terminal de radiofrecuencia**.

Ya sea en el campo, en las instalaciones de manipulado, en el almacén o en ruta, mantenga el control total y tome decisiones informadas sin importar dónde se encuentre.

- ▣ Registro de labores agrícolas desde campo, con captura de datos en tiempo real sin necesidad de volver a la oficina.
- ▣ Control de producción en movilidad, con acceso al estado de las líneas de confección y los rendimientos del día.
- ▣ Gestión de almacén en tiempo real: entradas, salidas, traspasos y control de stock desde terminales de mano.
- ▣ Seguimiento de expediciones y gestión de incidencias en ruta, con firma digital del cliente y registro inmediato en el sistema central.
- ▣ Eliminación del papel y de los retrasos derivados de la falta de información actualizada en el momento y lugar donde se necesita.



## MÓDULOS OPERACIONALES | SOPORTE A PROCESOS



Gestión Financiera



Integración Bancaria



Compras



Gestión Logística



Gestión Almacenes



Gestión Ventas



Factura Electrónica



TPV



Comercio Electrónico



CRM



Gestión Producción



Gestión Calidad



Mantenimiento y SAT



Gestión de Proyectos



Nómina



Control Presencia



Recursos Humanos



Portal del Empleado

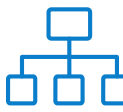


Comunidades

## DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS



Gestión de Alertas



Gestión de Procesos (BPM)



Gestión Documental

## INTEGRACIÓN CON OTROS SISTEMAS



Servicios web "Galileo" (IoT, Blockchain...)

## MOVILIDAD E INTERFACE DE USUARIO



Dispositivos móviles, interface táctil y por voz - Chatbox

## EXTRACCIÓN DE DATOS Y SOPORTE A LA DIRECCIÓN



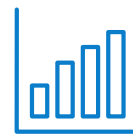
Generador Informes



Gestión Indicadores



Widgets Estándar



Business Intelligence

## UTILIDADES GENERALES



Parametrización y Personalización



Actualización Versiones



LUA (Inteligencia Artificial)



Auditoría y Seguridad

# Elija EDISA, elija de manera inteligente

## **Más de 40 años de experiencia**

Nuestra trayectoria es sinónimo de solidez y fiabilidad. Nos adaptamos y evolucionamos constantemente en un entorno empresarial dinámico.

## **Fabricantes y distribuidores**

Al elegir LIBRA, impulsa el crecimiento sostenible de su organización. Nuestra herramienta evoluciona con su empresa para garantizar su eficiencia.

## **Nuestros clientes como prioridad**

Más que una solución, ofrecemos una verdadera alianza. Su éxito es nuestro objetivo compartido.

## **Servicio de proximidad**

Apostamos por un servicio cercano y accesible. Esta proximidad nos permite entender sus desafíos y ofrecer soluciones rápidas y efectivas.

## **Expertos altamente cualificados**

En EDISA, nuestro mayor valor es nuestro equipo. Profesionales apasionados por la innovación y comprometidos con la excelencia.

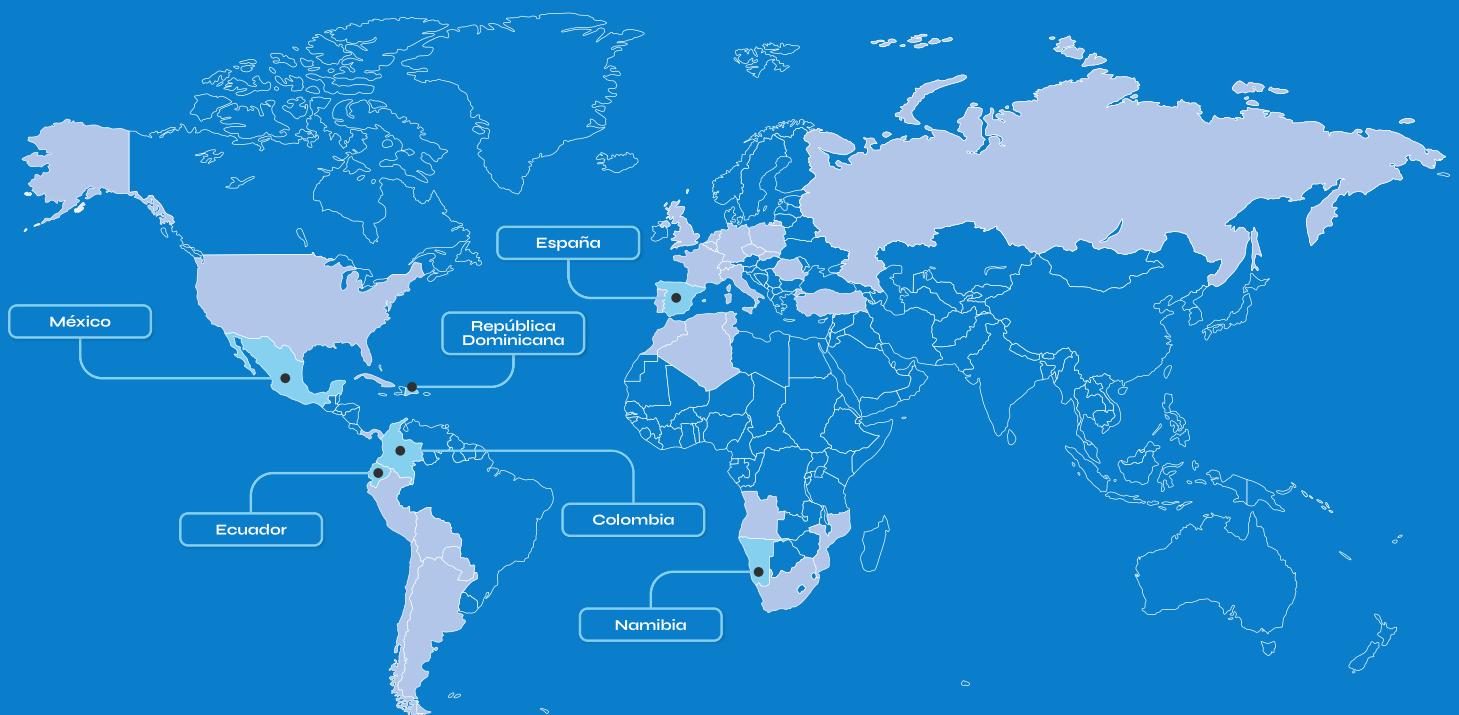
## **Innovación y vanguardia**

Nuestro compromiso con la innovación es inquebrantable. Al elegirnos, invierte en una solución que crece y evoluciona a su lado.



# Más de 500 clientes en más de 30 países

LIBRA está presente en más de 500 medianas y grandes empresas y dispone de una comunidad de usuarios repartida geográficamente por más de 30 países alrededor del mundo



Alemania, Angola, Argelia, Argentina, Bélgica, Bolivia, Cabo Verde, Chile, Cuba, Colombia, Ecuador, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Francia, Holanda, Italia, Luxemburgo, Marruecos, México, Mozambique, Namibia, Panamá, Paraguay, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República Dominicana, Rumanía, Rusia, Suiza, Sudáfrica, Túnez y Turquía



Escanee el siguiente código QR y descubra en detalle los 32 módulos que forman LIBRA.





# LIBRA

[www.edisa.com](http://www.edisa.com)



DESARROLLADO POR

