



POWERED BY
ORACLE

Software de gestión empresarial líder en el sector de los productos ibéricos

LLEVA TU 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
Trazabilidad integral y control documental	4
Gestión de entradas y clasificación en fresco	5
Salado, lavado y secado	6
Secaderos y cambios de fase	7
Deshuese y loncheado	8
Gestión de costes y analítica de rendimientos	9
Automatización y movilidad en planta	10
Módulos LIBRA	11
¿Por qué EDISA?	12

LIBRA ERP: La mejor opción para la gestión empresarial

Con más de 30 años de experiencia y un profundo conocimiento de las necesidades específicas del **sector ibérico**, LIBRA ERP se consolida como la solución más completa y robusta para optimizar todos los procesos de tu negocio. Desde la recepción de la materia prima y el control de entrada de jamones y lomos, hasta la planificación de la curación y la comercialización final, LIBRA ofrece una **visión integral** y un **control total** que abarcan cada etapa de la producción ibérica.

Su plataforma flexible se adapta perfectamente a las particularidades de cada compañía, permitiendo gestionar de forma ágil la logística, la trazabilidad y la calidad de los productos ibéricos. Además, gracias a su **interfaz intuitiva**, el personal puede familiarizarse rápidamente con el sistema, reduciendo costes de formación y tiempos de implementación.

Con LIBRA, tu empresa dispondrá de **datos precisos** y en **tiempo real** para tomar decisiones estratégicas, asegurando la rentabilidad y la competitividad en un mercado cada vez más exigente. Más que un software, LIBRA es **tu aliado en la transformación digital**, ofreciendo soporte continuo y actualizaciones constantes para responder a las demandas cambiantes del sector ibérico.

Mantente a la vanguardia de la innovación, mejora la eficiencia operativa y garantiza la trazabilidad completa de tus productos ibéricos.

¡Elige LIBRA ERP y da el siguiente paso hacia la excelencia en la industria del ibérico!



Beneficios de implementar LIBRA en su empresa

Implementar LIBRA en tu empresa te proporcionará una serie de **beneficios clave**:

1

Eficiencia operativa

Impulsa la eficiencia de tu negocio con la automatización de procesos clave, minimizando errores y optimizando cada etapa del flujo de trabajo. La integración de funciones esenciales te permite gestionar su operación diaria con mayor efectividad y rapidez.

2

Trazabilidad y control de calidad

Garantiza un control total de la trazabilidad, desde la materia prima hasta el producto final. Cada paso del proceso está documentado para cumplir con los más altos estándares de calidad y normativas, asegurando productos que superen las expectativas.

3

Optimización de recursos

Maximiza la productividad y reduce costos al gestionar eficientemente los recursos humanos, materiales y financieros. Con herramientas avanzadas de planificación y análisis, tu empresa puede operar con precisión y eficiencia, impulsando resultados óptimos.

4

Integración y movilidad

LIBRA facilita la integración con clientes y proveedores y ofrece acceso completo desde dispositivos móviles. Gestiona tu negocio en tiempo real y desde cualquier lugar, manteniendo siempre el control y la capacidad de respuesta.

5

Gestión integral

Centraliza todas las áreas de tu negocio en una sola plataforma, lo que facilita la coordinación y la toma de decisiones basadas en datos precisos y actualizados al instante. Toma el control total de tu operación con información al alcance de tu mano.

6

Escalabilidad y flexibilidad

LIBRA crece contigo. Adáptalo al ritmo de tu empresa, incluyendo nuevas funcionalidades y personalizaciones según las necesidades específicas de tu negocio. Asegura que tu sistema siempre esté alineado con tus objetivos y oportunidades de crecimiento.

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.

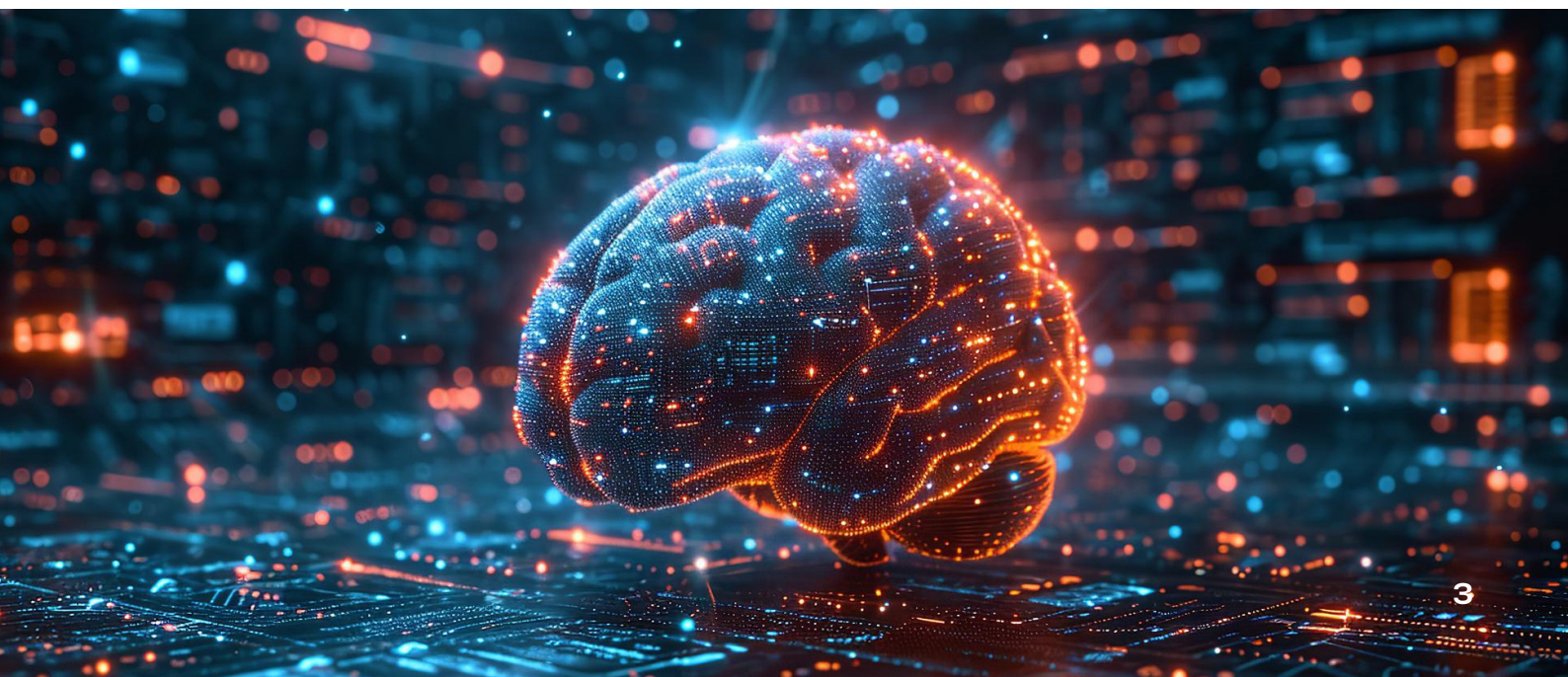
Parametrización:

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.
- 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.



Trazabilidad integral y control documental

La trazabilidad es uno de los pilares fundamentales en la industria ibérica, donde la calidad y la procedencia del producto marcan la diferencia frente a otros sectores. **LIBRA** asegura el seguimiento completo de cada pieza, desde el origen del animal y la alimentación que ha recibido, hasta el procesado y la comercialización del producto final. Gracias a su potente capacidad de registro y gestión documental, esta solución facilita el cumplimiento de las exigencias normativas, la protección de sellos de calidad y la generación de informes de forma automatizada y confiable.

- 📄 **Registro de datos desde el origen:** Detección y control de precintos ibéricos (crotales), certificaciones de denominación de origen y fichas de calidad asociadas a cada lote.
- 📄 **Identificación individualizada:** Emisión de matrículas o códigos únicos por pieza (jamón, paleta, lomo) que permiten trazar todo el histórico de cada unidad.
- 📄 **Control documental completo:** Integración de guías sanitarias, certificados de calidad, y otros documentos oficiales, eliminando la dispersión y errores por duplicación.
- 📄 **Seguimiento epidemiológico:** Registro de incidencias sanitarias y alertas, facilitando la trazabilidad retrospectiva en caso de cualquier irregularidad.
- 📄 **Cumplimiento normativo:** Ajuste a los requisitos de denominaciones de origen, sellos de calidad y procedimientos de inspección, con generación automatizada de informes y listados requeridos por las autoridades.



Gestión de entradas y clasificación en fresco

La correcta recepción de la materia prima y su clasificación inicial son esenciales para asegurar la máxima calidad en el producto ibérico. Con **LIBRA**, cada lote o partida de jamones y lomos se registra de manera detallada, permitiendo evaluar su estado, peso y condiciones sanitarias en el momento de la entrada. A partir de ahí, se realiza la clasificación en fresco según diferentes criterios, incluyendo rango de peso y conformidad del producto, de modo que el proceso productivo comience con una base de datos precisa y actualizada.

- **Registro automatizado de entradas:** Creación de lotes a partir de la materia prima recibida, validando caducidades y especificaciones, y asociando la información necesaria para el control de calidad.
- **Clasificación en fresco:** Utilización de puntos de control donde el producto se organiza según rango de peso y características de conformidad, generando perchas o soportes para su manejo posterior.
- **Generación de partes de inspección:** Posibilidad de emitir documentos de inspección que recojan detalladamente la aceptación, rechazo o incidencias detectadas en la materia prima.
- **Trazabilidad de perchas:** Etiquetado unificado para cada pieza y percha, asegurando que todo el lote pueda rastrearse desde su llegada hasta el siguiente paso del proceso.
- **Control de incidencias y mermas tempranas:** Registro inmediato de cualquier anomalía, lo que permite una rápida toma de decisiones y la disminución de riesgos en procesos posteriores.



Salado, lavado y secado: primeros pasos de curación

El proceso de salado, lavado y secado inicial marca el comienzo de la curación en el ibérico, siendo un ciclo crítico para el desarrollo de las propiedades organolépticas de jamones y paletas. **LIBRA** ofrece un control integral de estas fases, permitiendo tanto la gestión de tinillos y perchas, como la captura de datos de peso y tiempos de inmersión en sal. Esta trazabilidad reforzada es clave para garantizar la uniformidad y la consistencia de la calidad final.

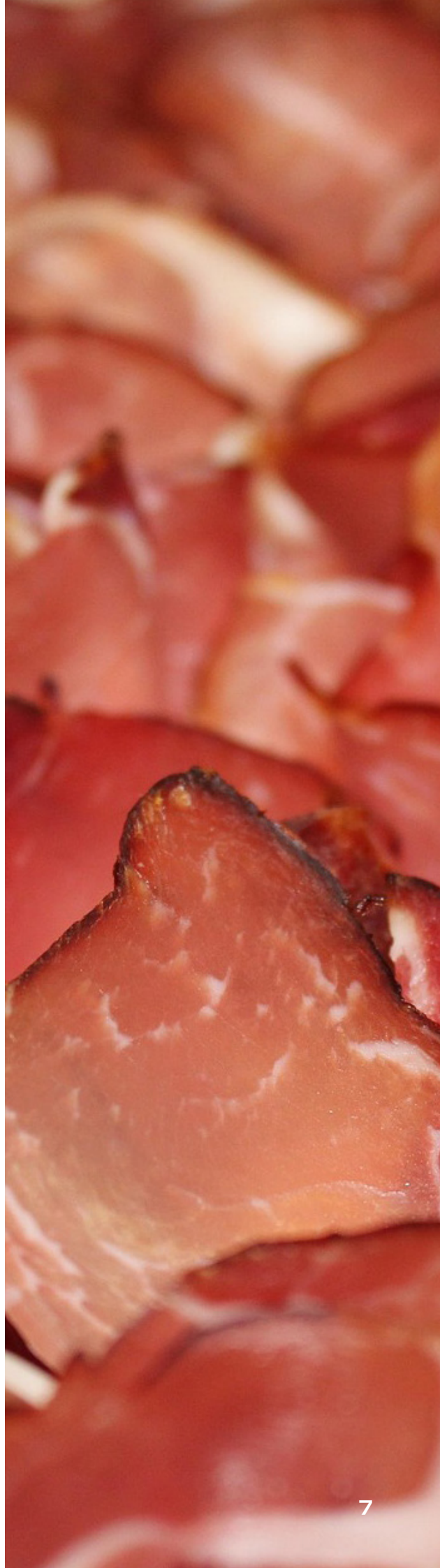
- 🏭 **Punto de control de salado:** Permite la selección de perchas clasificadas, registrando consumos parciales o totales, y capturando el peso de forma individual o global.
- 🏭 **Montaje de tinillos:** Organización del producto en contenedores de salazón, con registro automatizado de días de sal, lotes implicados y la trazabilidad asociada.
- 🏭 **Lavado al finalizar el salado:** Consumo total de tinillos y reinstauración de perchas para la siguiente fase, con actualizaciones de peso y ajustes en la base de datos.
- 🏭 **Detección de mermas:** Control de la merma de peso en cada fase, permitiendo cálculos de eficiencia y alertas tempranas en caso de desviaciones significativas.
- 🏭 **Integración con básculas y dispositivos:** Conexión en tiempo real para asegurar exactitud en las mediciones, minimizando errores manuales y agilizando la operativa.



Secaderos y cambios de fase

La fase de secado en secaderos es esencial para el desarrollo de los aromas y sabores característicos del ibérico. Con **LIBRA**, la gestión de secaderos y el cambio de fase están completamente integrados, permitiendo trasladar el producto de forma ordenada y controlada, estableciendo las condiciones de temperatura y humedad adecuadas para cada tipo de pieza. A su vez, el sistema facilita el registro de pesadas periódicas y el cálculo de fechas óptimas para el cambio de fase.

- 🔧 **Gestión de trasposos a secaderos:** Moviliza perchas leyendo sus códigos de barras, seleccionando la ubicación de destino y actualizando la información de forma inmediata.
- 🔧 **Definición de fases de curación:** Configuración flexible que puede adaptarse a la planta productiva, el tipo de producto (jamón, paleta, lomo) y los requerimientos de denominación de origen.
- 🔧 **Perchas guía y muestreos:** Implementación de piezas testigo cuyas pesadas ayudan a tomar decisiones sobre el cambio de fase, calibrando la evolución de las mermas.
- 🔧 **Cambio de fase masivo o selectivo:** Posibilidad de calcular pesos teóricos o medios para múltiples lotes, con opción de procesar individualmente ciertos palets según la necesidad.
- 🔧 **Alertas y registros:** Notificaciones cuando los parámetros de peso o días de curación exceden los umbrales establecidos, garantizando un control constante sobre la calidad.



Deshuese y loncheado

El deshuese y loncheado representan las etapas finales de transformación del producto, donde se obtienen formatos comerciales diversificados que responden a las exigencias del mercado. **LIBRA** asegura la trazabilidad total en estas fases, controlando el destino de cada pieza deshuesada, registrando las mermas y estableciendo la relación exacta entre materia prima y producto loncheado. Así, se facilita el cálculo de costes y la emisión de etiquetas con información detallada para el consumidor.

- **Consumo de perchas:** Salida de secadero con lectura de códigos de barras para registrar la materia prima que se va a deshuesar o lonchar, pudiendo ser parcial o total.
- **Gestión de desgloses:** Definición de los diferentes subproductos (recortes, huesos, magros) que resultan del deshuese y su etiquetado correspondiente.
- **Control en línea de loncheado:** Registro de pesadas por cada caja o palet, con asignación automática de lotes y actualización del stock en tiempo real.
- **Trazabilidad en el envasado:** Emisión de etiquetas que detallan procedencia, fase de curación, sellos de calidad, etc., siendo un requisito imprescindible en mercados de alta exigencia.
- **Disminución de pérdidas:** Análisis de mermas y aprovechamiento de los subproductos para maximizar la rentabilidad y la sostenibilidad de la producción.



Gestión de costes y analítica de rendimientos

En un sector tan competitivo como el ibérico, disponer de una visión clara de la rentabilidad en cada fase resulta esencial para la toma de decisiones estratégicas. **LIBRA** proporciona herramientas avanzadas para el cálculo de costes, identificando las mermas y el coste real asociado a cada partida. De esta forma, los responsables de la empresa pueden ajustar recursos y optimizar procesos de forma continua.

- 📊 **Cálculo de costes del proceso:** Asigna los gastos de materia prima y procesos a cada lote, permitiendo comparaciones entre coste teórico y coste real.
- 📊 **Control de mermas por fase:** Identifica dónde se producen las mayores pérdidas de peso o producto, facilitando planes de mejora para reducir ineficiencias.
- 📊 **Informes de rendimiento:** Genera reportes detallados que relacionan los lotes originales con los lotes resultantes, evaluando la productividad por fase o por operario.
- 📊 **Dashboards en tiempo real:** Ofrece cuadros de mando que permiten a gerentes y responsables observar indicadores clave (KPIs) y reaccionar rápidamente a los cambios en la planta.
- 📊 **Proyecciones financieras:** Soporte para la realización de estimaciones y simulaciones de costes, ayudando a planificar la producción con una visión económica sólida.



Automatización y movilidad en planta

La digitalización de las operaciones en planta es un factor determinante para garantizar rapidez, exactitud y reducción de errores humanos. **LIBRA** integra dispositivos como básculas, etiquetadoras y terminales de mano, ofreciendo además módulos de movilidad que permiten a los operarios trabajar de forma ágil, independiente de la ubicación. Esto favorece la eficiencia de la producción y asegura la actualización constante de datos en el sistema.

- **Integración con dispositivos:** Conexión en tiempo real con básculas de suelo o aéreas, lectores de códigos de barras y etiquetadoras, para automatizar la captura de datos.
- **Movilidad operativa:** Terminales portátiles que permiten a los operarios identificar productos, registrar pesadas y gestionar incidencias en cualquier punto de la planta.
- **Captura de tiempos de trabajo:** Posibilidad de fichar el inicio y fin de cada tarea, de modo que se controlen los costes de mano de obra y la productividad individual o por equipo.
- **Alertas y notificaciones inmediatas:** Emisión de avisos en casos de paradas no programadas, defectos detectados o cuando se superan umbrales de peso, caducidades o mermas.
- **Información en la nube y acceso remoto:** Posibilidad de supervisar la planta desde cualquier lugar, analizando informes y tomando decisiones con datos en tiempo real.



UTILIDADES GENERALES



Parametrización y Personalización



Actualización Versiones



LUA (Inteligencia Artificial)



Auditoría y Seguridad

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

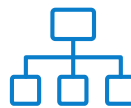


Comunidades

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



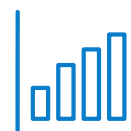
Generador Informes



Gestión Indicadores



Widgets Estándar



Business Intelligence

Elige EDISA, elige de manera inteligente

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, impulsas el crecimiento sostenible de tu organización. Nuestra herramienta evoluciona con tu empresa para garantizar su eficiencia.

Nuestros clientes como prioridad

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

Servicio de proximidad

Apostamos por un servicio cercano y accesible. Esta proximidad nos permite entender tus 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, inviertes en una solución que crece y evoluciona a tu 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

TENEMOS SEDES EN 5 PAÍSES



Escanea el siguiente código QR y
descubre en detalle los 32 módulos
que forman LIBRA.



LIBRA

www.edisa.com



MADRID | BARCELONA | VIGO | OVIEDO | OURENSE | LAS PALMAS
COLOMBIA | ECUADOR | MÉXICO | REPÚBLICA DOMINICANA