



Sistema web de asistencia
con huella digital y reconocimiento facial



Horarios y turnos



Control de Asistencias



Reportería



Solicitudes



Sin instalaciones | Centralizar bases de datos



BIO TRACK

By @solux®

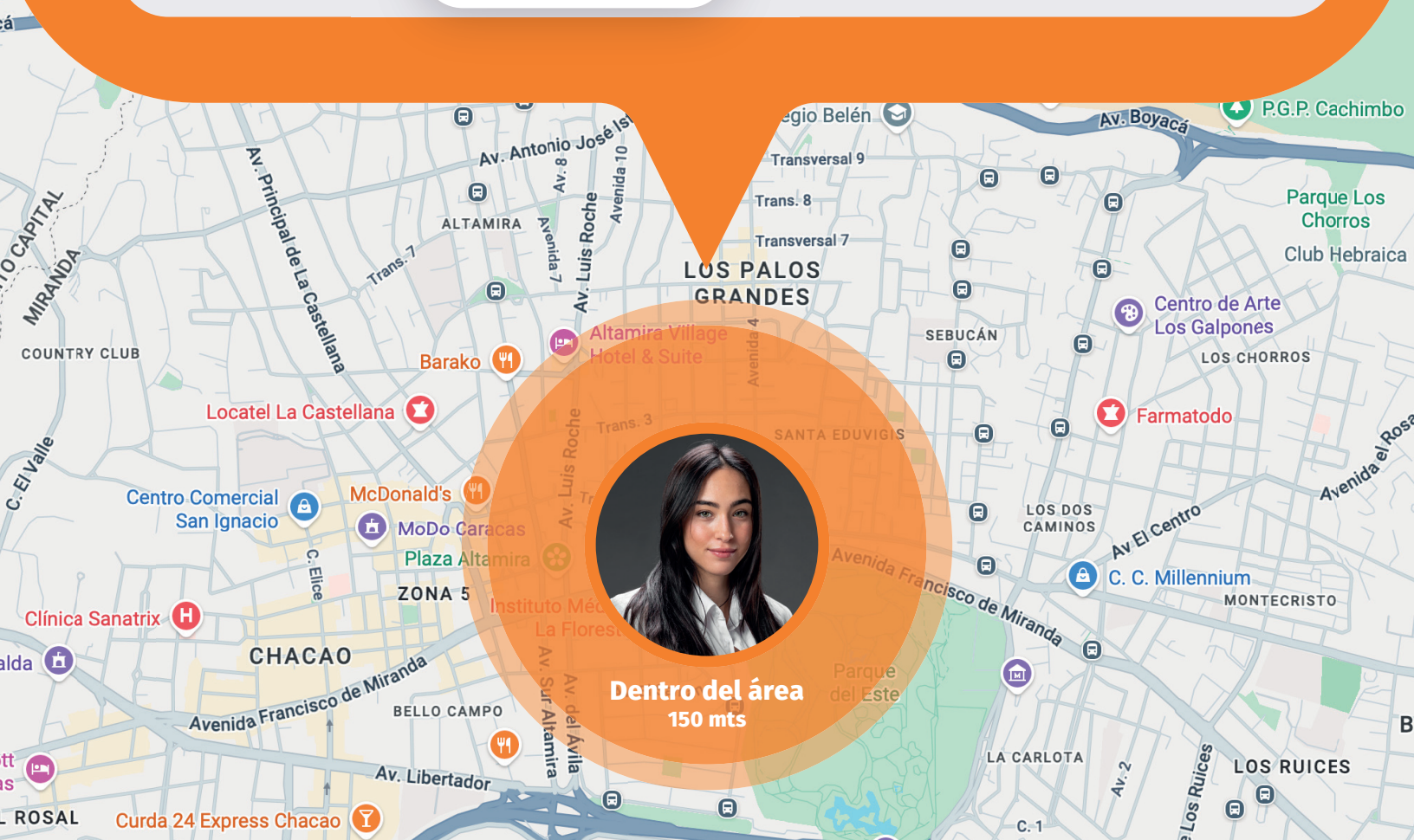
¡Gestiona el tiempo de tu equipo sin perder el tuyo!

Reportería en vivo

Gestión de asistencia

Gestión de solicitudes

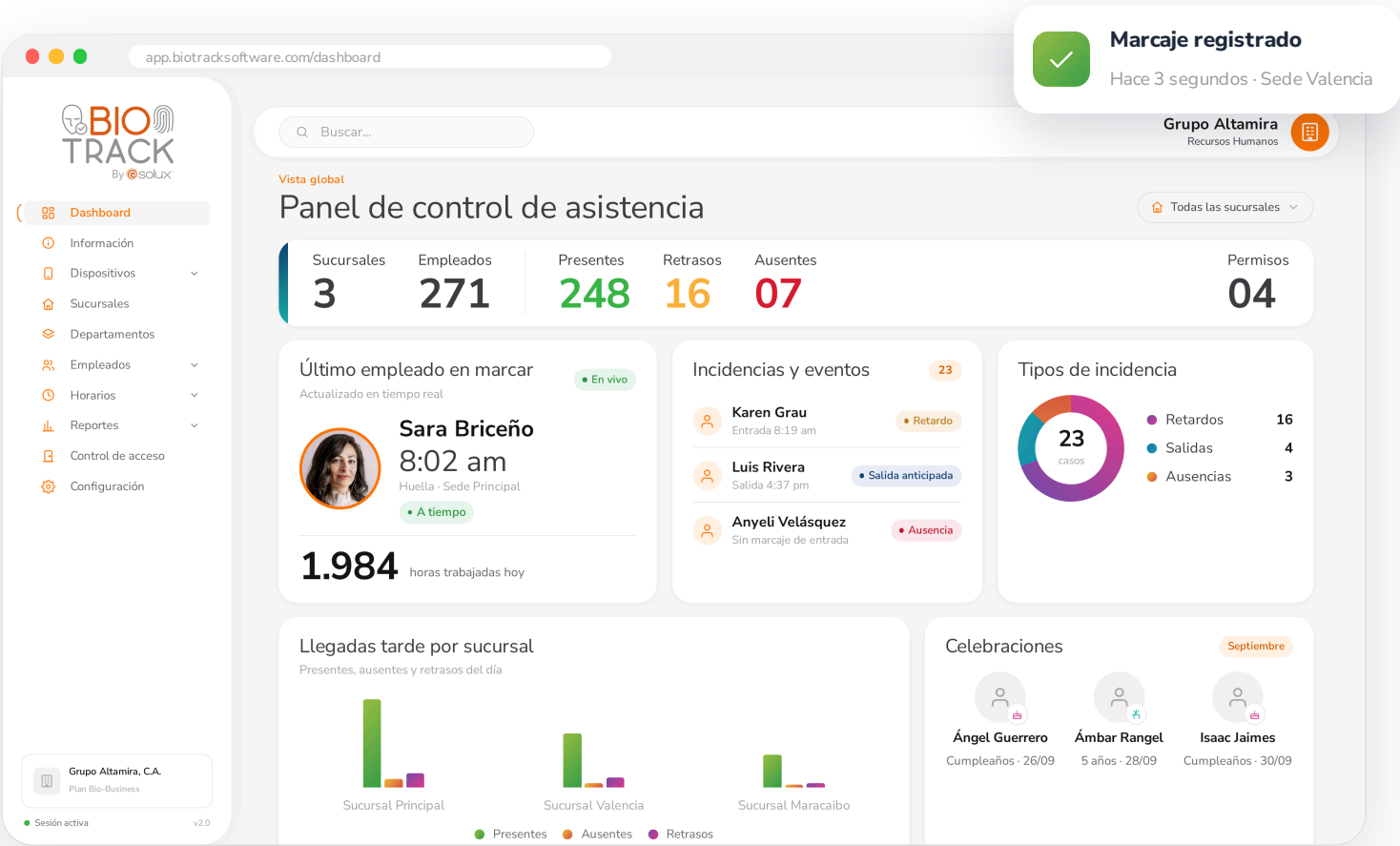
Gestión de turnos



MÓDULOS PRINCIPALES Y CAPACIDADES

Dashboard e inteligencia en vivo

Sabes quién está, quién falta y quién llegó tarde, sin preguntar a nadie.



Último registro en tiempo real

Visualización instantánea del personal marcando al segundo.



Reportes en vivo

Analíticas de asistencia e incidencias generadas al instante.



Empleado del mes

Cálculo automático de puntualidad y récord de horas efectivas.



Clima organizacional

Alertas visuales de cumpleaños y aniversarios de la empresa.



Base de datos centralizada

Control centralizado: gestione todas sus sedes y oficinas regionales o internacionales desde una única plataforma.

Empleados ilimitados: escalabilidad sin fronteras para empresas en crecimiento.

Descarga en tiempo real: sincronización instantánea de registros desde cualquier biométrico conectado.

Estructura jerárquica: filtros por departamentos, sucursales y perfiles de acceso.

Estructura organizacional

	Sede Principal Caracas · 3 puertas	18 ▾
	Sede Valencia Carabobo · 2 puertas	8 ▾
	Sede Maracaibo Zulia · 1 puerta	3 ▾
3 sedes · 29 personas		

MARCAJE OMNISCANAL Y HORARIOS

Métodos de verificación

Huella

Rostro

Tarjeta

Clave

QR dinámico

Selfie + GPS

Huella

Identificación dactilar en el reloj. La más usada en planta y almacén: rápida, sin tarjetas que se pierdan.

Métodos de marcaje omniscanal

Seis formas de marcar, **un solo registro.**

- Biometría facial y dactilar:** identificación precisa e higiénica.
- Tarjeta de proximidad & clave:** métodos estándar integrados.
- Código QR dinámico:** marcaje desde dispositivos móviles.
- Selfie con geolocalización:** marcaje remoto con identidad verificada.
- Smart Checking (Web/PC):** marcaje instantáneo desde laptop o PC sin hardware biométrico.

Lo que cuesta hoy **no controlar el tiempo.**

El costo no aparece en una factura: aparece en horas mal calculadas, reclamos sin respaldo y cierres de nómina que se estiran.

4 Hrs

de proceso manual

Por cada 1.000 empleados, en cada cierre de nómina.

1.300 Hrs

al mes se pierden

Con 15 minutos diarios de desviación en 250 personas.

0 %

visión consolidada

Cuando cada sede reporta por separado y en su propio formato.

Gestión avanzada de horarios

Cada equipo con su jornada, calculada sola.

Múltiples horarios: asignación flexible según área o turno.

Variedad de turnos: diurnos, nocturnos, de oficina, rotativos y esquemas de vigilantes.

Tolerancias, feriados y conceptos propios: post-parto, matrimonio, cita médica y los que necesites.

Horas extras & compensación: cálculo automatizado que complementa al software de nómina.

Plantillas de jornada

	Horario de oficina Turno fijo · L a V	8,00 h ▾
	Guardias 24x48 Rotativo · ciclo de 3 días	24,00 h ▾
	Especial maternidad Media jornada	5,00 h ▾
	Vigilancia nocturna Turno nocturno	12,00 h ▾

Control de accesos

Cada puerta sabe quién entra, a dónde y en qué horario.

Desde el mismo panel donde gestionas la asistencia administras las puertas, los permisos de paso y los eventos de todas tus sedes. Un solo lugar para auditar quién entró y quién no.

BIO TRACK

By SOLUX

Dashboard

Información

Dispositivos

Equipos de asistencia

Control de acceso

Sucursales

Departamentos

Empleados

Horarios

Reportes

Configuración

Grupo Altamira, C.A.

Plan Bio-Business

Sesión activa

v2.0

app.biotracksoftware.com/control-de-acceso

Buscar...

Grupo Altamira Recursos Humanos

Bloqueo general Nueva puerta

Puertas

Niveles de acceso

Accesos hoy

Denegados

Puertas abiertas

12

6

864

09

01

Puertas

Niveles de acceso

Eventos

Puertas y puntos de acceso

Estado en vivo de cada sucursal

Puerta	Sucursal	Modo	Horario	Estado
Entrada principal	Principal	Normal	24 h	Cerrada
Almacén	Principal	Restringida	L a V · 7-18	Cerrada
Servidores	Principal	Restringida	Solo TI	Cerrada
Recepción	Valencia	Normal	L a S · 6-20	Abierta
Laboratorio	Valencia	Restringida	L a V · 8-17	Cerrada
Muelle de carga	Maracaibo	Normal	24 h	Forzada

Eventos en vivo

En vivo

Sara Briceño

Entrada principal · 8:02 am

Concedido

Luis Rivera

Sala de servidores · Sin permiso

Denegado

Ámbar Rangel

Laboratorio · 8:15 am

Concedido

Karen Grau

Almacén · Fuera de horario

Denegado

Ángel Guerrero

Recepción · 8:21 am

Concedido

Puertas en vivo

Estado de cada puerta (cerrada, abierta o forzada), apertura remota y bloqueo general en un clic.

Niveles de acceso

Defines quién entra, a qué puertas y en qué horario. El dispositivo concede o niega el paso solo.

Registro de eventos

Cada acceso concedido o denegado queda auditado con su motivo: sin permiso, fuera de horario o credencial vencida.

Reglas de seguridad listas para activar

- Anti-passback:** una credencial no vuelve a entrar sin haber salido.
- Apertura con dos personas:** zonas críticas que exigen dos credenciales válidas.
- Esclusa entre puertas:** una puerta no abre hasta que la otra se cierra.
- Huella de coacción:** un dedo designado abre y envía una alerta silenciosa.
- Primera persona abre:** el paso libre se activa cuando entra un autorizado.

Nivel de acceso · Operaciones

Quién entra, a qué puertas y en qué horario

Quién

48 empleados · Dpto. Operaciones

Puertas

Entrada principal

Almacén

Muelle de carga

Horario

L

M

X

J

V

S

D

7:00 – 18:00

Reglas

Anti-passback

Primera persona abre

BIOADMIN WEB - BIOTRACK by SOLUX

05



Cero instalación de software

Acceda instantáneamente desde cualquier navegador web sin necesidad de servidores locales ni configuraciones difíciles.



Conexión global multi-dispositivo

Gestione la asistencia desde cualquier país o ubicación desde smartphones, tablets, laptops o computadoras de escritorio.



Tu personal remoto y en campo, bajo control con geolocalización

Biometría, QR dinámico que se regenera solo cada 2 minutos y GPS con selfie garantizan que quien marca es realmente quien dice ser, sin marcaje por terceros.



Módulo de empleados & App móvil

El colaborador resuelve lo suyo desde su teléfono.

Autogestión digital para el personal desde cualquier dispositivo móvil o web. Recursos Humanos deja de ser la bandeja de entrada de todo el mundo.

Solicitud de permisos: tramitación online de ausencias y justificativos.

Gestión de vacaciones: consulta de saldo de días y solicitudes directas.

Aprobaciones en cadena: cada supervisor aprueba con notificación e historial.

Historial personal: el empleado revisa sus marcas diarias e incidencias.

Marcaje remoto con geolocalización: para personal en campo, ventas o teletrabajo.



Reportes personalizables

El reporte que pide tu nómina, con las columnas que tú decidas.

Informes en tiempo real: asistencias, faltas, tardanzas y sobretiempos.

Diseño personalizado: ajuste de campos y columnas a su medida.

Filtros avanzados: por sucursal, departamento o rango de fechas.

Exportación multiformato: descargue en Excel, PDF y CSV, con el logo de su empresa.



Sin papeles

Todo queda registrado y auditable.



Siempre al día

Salos y horarios en tiempo real.



Listo para nómina

Plantillas que se reutilizan cada cierre.



Seguridad y protección de datos

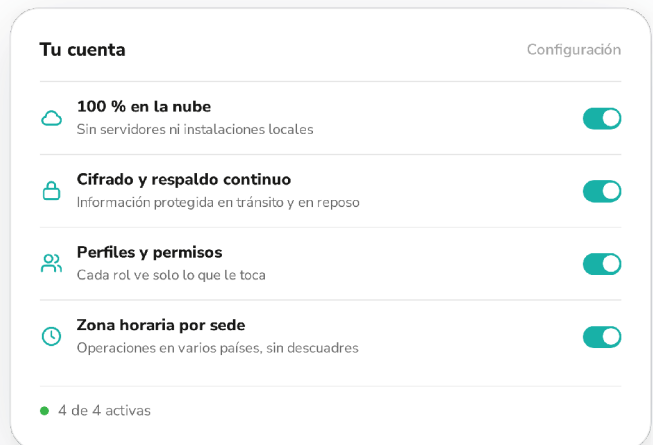
Garantizamos la máxima protección, privacidad e integridad de tu información mediante los más altos estándares de la industria, al nivel de los líderes globales en sistemas de seguridad y control de acceso.

Cifrado avanzado: tu información está protegida en todo momento, tanto en tránsito como en reposo.

Privacidad e integridad: protocolos diseñados bajo estándares internacionales para evitar filtraciones o manipulaciones.

Control de acceso estricto: autenticación robusta y gestión de roles para que solo el personal autorizado acceda a los datos.

Respaldo continuo: copias de seguridad automáticas para garantizar la disponibilidad permanente de tus registros.



Del reloj a tu nómina, sin pasos intermedios.



1

Marca

Huella, rostro, tarjeta, clave, QR o selfie con GPS.



2

Calcula

Horario, turno, tolerancia, horas extra y conceptos.



3

Reporta

Tablero en vivo y exportación a Excel, PDF o CSV.



4

Entrega

La jornada lista para tu software de nómina.



BioConnect

La capa de integración de BioTrack: une tus equipos y tu nómina sin cambiar lo que ya funciona.

Biométricos multimarca



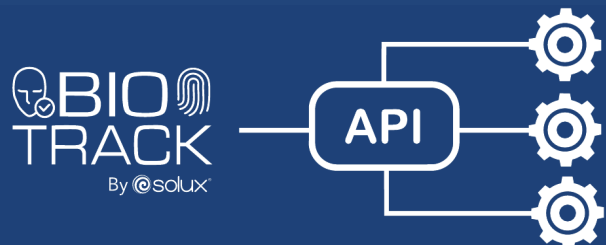
ZKTeco **HIKVISION**

Control iD

Trabaja con los equipos que ya tiene tu empresa. Validamos tu modelo y lo integramos a la plataforma, sin reemplazar hardware.

*Sujeto a validación del modelo.

Integración directa con tu nómina



La jornada llega calculada a tu sistema de nómina, ERP o RRHH: horas extra, ausencias y prestaciones, sin transcribir nada.

*Ciertas condiciones aplican.



Ve BioTrack con los datos de tu empresa.

Agenda una demostración de treinta minutos: configuramos un caso con tus sedes y tus turnos para que veas el cálculo real de tu jornada, no una presentación genérica.

1

Agenda tu demo

Nos cuentas tu operación: sedes, turnos y cantidad de personas.

2

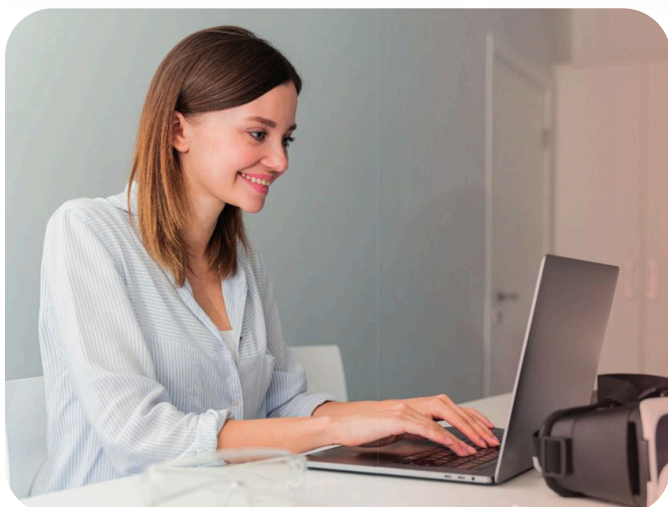
Validamos tus equipos

Confirmamos la compatibilidad de tus biométricos actuales. No necesitas cambiarlos.

3

En producción en 12 horas

Configuramos, capacitamos a tu equipo y te acompañamos con soporte.



Menos tareas manuales. Más tiempo para tu equipo.



sales@biotracksoftware.com

Ventas y demostraciones



soporte@biotracksoftware.com

Soporte técnico · Lun a Vie 8:00 – 17:00



www.biotracksoftware.com

Funciones, compatibilidad y descargas



Miami · EE. UU.

Presencia en Latinoamérica y España

Sin instalaciones | Centraliza tus bases de datos | 100 % en la nube