

SISTEMA CONTROL Y GESTIÓN DE ACTIVOS

 **ziassist**

INFORMACIÓN AL ALCANCE DE SUS MANOS

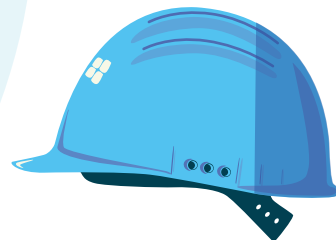
BAJA PRODUCTIVIDAD DE MANO DE OBRA EN CONSTRUCCIÓN MINERA

INEFICIENCIA EN FAENAS REMOTAS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN



**51% TIEMPO
NO UTILIZADO**

51% HH de Mano de Obra en Proyectos de Construcción en Minería Chilena se pierden.

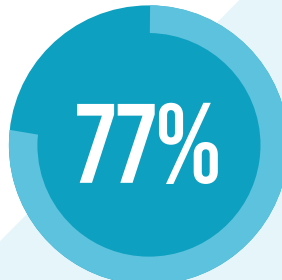


**32% ACTIVIDADES
QUE NO AGREGAN
VALOR (NAV)**

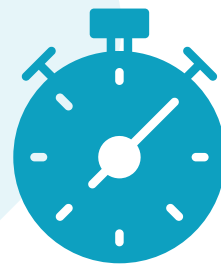
32% del tiempo se pierden en actividades que no agregan valor.



**MEGA
PROYECTOS
LLEGAN A
GASTAR 40%+**



**PROYECTOS
SOBREPASAN
EL PRESUPUESTO
INICIAL EN 30%+**




**20 MESES
PROMEDIO DE
RETRASO EN ENTREGA**

"REF: MCKINSEY, 2015"

SISTEMA CONTROL DE ASISTENCIA

Registros de Postulantes 

Campos basado en faenas industriales mineras y construcción. 

EN DESARROLLO

BASE DATOS

RECLUTAMIENTO


ENROLAMIENTO BIOMETRÍA / FOTO


Sistema Biométrico
RFID

IASIST

Control asistencia en terreno, alertas, conectividad* (SAP, Sercol, Remuneraciones, etc.)




 Dashboard Online

 Reportes Diarios

 Cálculos HH

 Alertas diarias

 Potencial de conexión con Software de Remuneraciones



Sistema de **control de asistencia biométrico** orientado a faenas industriales, que tiene como objetivo no solo controlar la hora de ingreso y salida de los trabajadores, sino también **augmentar la eficiencia** de los procesos involucrados en la gestión de personal y disposición de horas hombre (HH), siendo un **complemento estratégico** para la operación.

EXPERIENCIA.

Solución a problemas transversales en minería.
Control de asistencia en diferentes etapas en faena o planta de producción.

MOVILIDAD.

Control Inalámbrico 4G/3G/WIFI.

HARDWARE.

Dispositivos biométricos portable y fijos.
Adaptable a diferentes situación de faena.

SOFTWARE FLEXIBLE.

Permite generar soluciones a la medida de acuerdo a los requerimiento específicos.

iASSIST cuenta con certificación contenida en la Ord.Nº 1140/027 del 24 de febrero del 2017 de la dirección del trabajo, lo que permite usar el sistema como control de asistencia de forma legal.

HARDWARE



Lector biométrico portable o fijo.
Lector tarjeta identificación RFID (125kHz).
Almacenamiento interno de 64.000 registros.
Reconocimiento huella <0.5 seg.
Rating IP65 (resistente al polvo y agua).



Conectividad modem 3G interno (HSDPA).
Conectividad wi-fi (802.11 bgn).
Conectividad Ethernet red local.



Sistema portable o fijo orientado a faenas industriales y control en terreno.
Autonomía de funcionamiento 6 hrs.
Batería ion-Li de carga rápida.



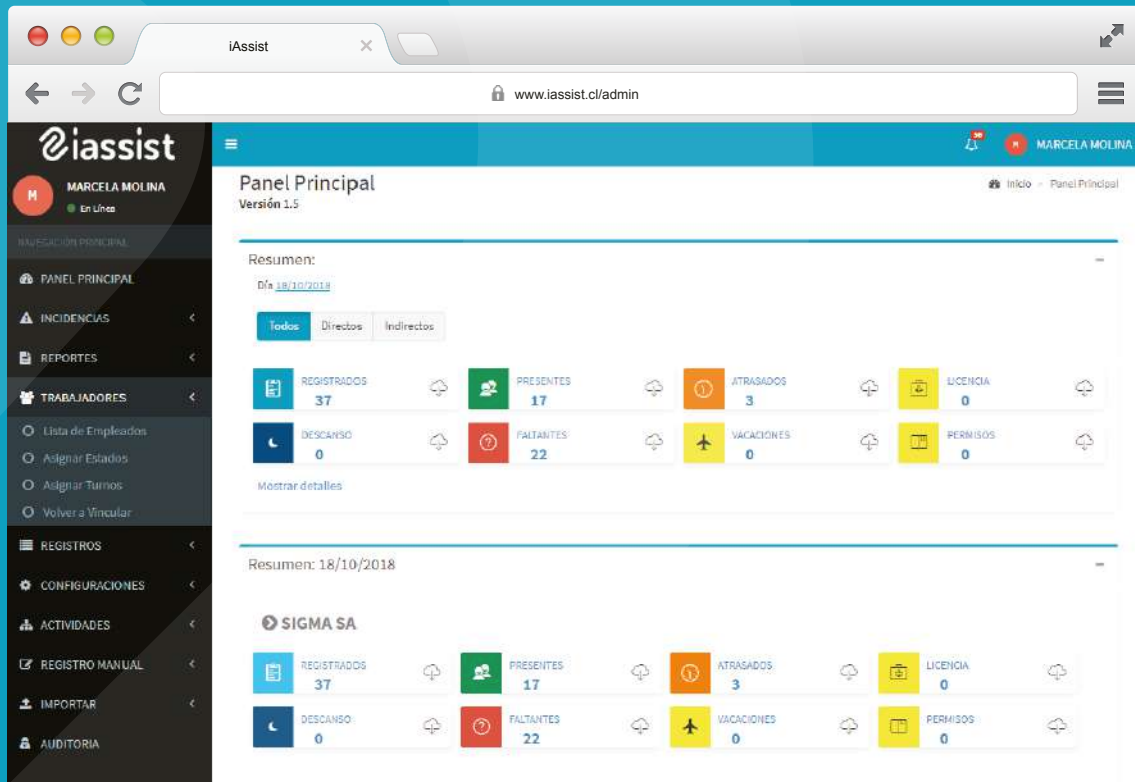
Algoritmo de detección de huellas falsas.



iASSIST representa un avance a los sistemas actuales de control de asistencia basados en biometría. Nuestra solución ofrece **lectores fijos y móviles**, lo cual permite sacar el máximo provecho del sistema incluso en áreas en donde la infraestructura de comunicación es precaria.

Adicionalmente, el lector biométrico cuenta con tecnología de **seguridad de última generación** que **minimiza la vulneración** y uso de huellas falsas.

SOFTWARE



Multi SO: MacOS X,
Windows, Android



Dashboard en tiempo real.



Sistema Multi-faena



Datos disponibles en
formatos exportables
a convenir.



Multiplataforma: Laptops,
Tablets, Desktop,
Smartphone.



Alerta de eventos
específicos (incidencias).
Incoherencias entrada y salida
Condiciones especiales (licencia,
vacaciones, fuera de turno).



Control de huellas y
lectores centralizado.



Sistema basado en
Cloud y/o Red local.



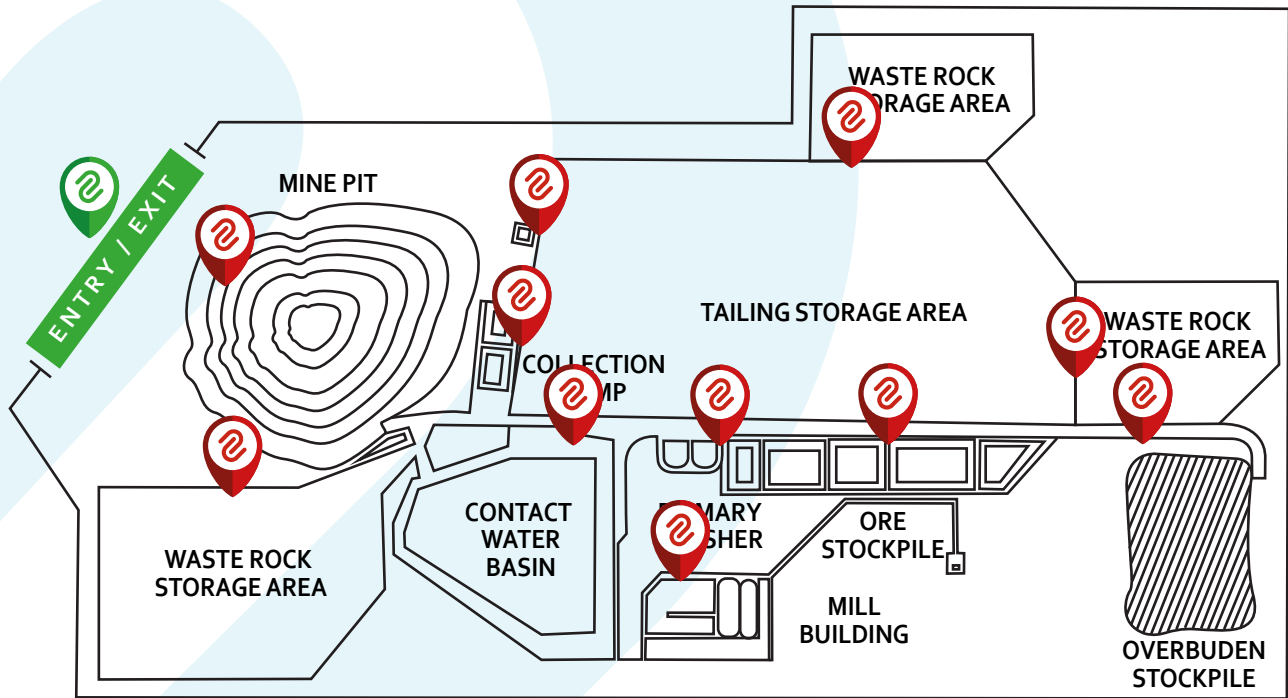
Onsite, cuyo lanzamiento está fijado para el segundo semestre del 2021, es un servicio que expande la funcionalidad de iAssist para **optimizar el control del capital humano**, ítem que en proyectos de construcción representa alrededor de un 60% de su costo total.

Onsite está diseñado para llevar un control en línea del avance del programa de construcción y medir el **time on tool** de los trabajadores, lo que permite obtener el PF y el rendimiento de las cuadrillas de trabajo en las distintas áreas que el proyecto requiera.

Adaptable en terreno y con una interfaz de usuario amigable y acorde a los distintos roles de los profesionales de la construcción, Onsite pretende situarse como una herramienta digital de alto impacto para la toma de decisiones en la operación de proyectos.



Onsite



Medición asistencia



Medición presencia en terreno



Medición en áreas de trabajo.



Medición en casinos.



Medición en buses/ traslado.



Medición en dormitorios (hotelería).



Medición asistencia.

BENEFICIOS

	iassist	Onsite
Control de asistencia biométrico / RF	✓	✓
Algoritmo de detección de huella falsa	✓	✓
Sistema portable o fijo orientado a faenas remotas	✓	✓
Autonomía de funcionamiento 6 horas	✓	✓
Control Inalámbrico 4G/3G/WIFI	✓	✓
Enrolamiento biométrico/fotográfico	✓	✓
Dashboard Online	✓	✓
Reportes Diarios	✓	✓
Cálculos HH	✓	✓
Alertas diarias	✓	✓
Potencial de conexión con Software Remuneraciones	✓	✓
Presencia por áreas de trabajo	✗	✓
Asignación de trabajadores por área	✗	✓
Reporte de HH totales, por áreas, por especialidad, etc.	✗	✓
Determinar tiempo en obra vs tiempo en área de trabajo	✗	✓
Curva de asistencia en áreas de trabajo	✗	✓
Lista de trabajadores por área física	✗	✓