



Captura de datos confiable,
para aumentar la productividad

Captura datos donde ocurren. Decide con información, no con intuición.

DataQual es el sistema de Asercom Chile para recolectar, transmitir y analizar datos de terreno de forma confiable y a bajo costo.

Modelar un diseño estructurado

- Definir el dato a capturar
- Diseñar el formulario
- Instrumentar controles y validaciones
- Modelar el método de observación

Capturar y transmitir

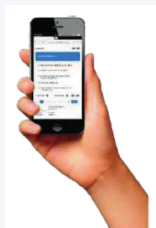
- Smartphone, tablet o formularios impresos
- Los datos viajan cifrados al servidor
- Almacenamiento seguro en la nube

Procesar e integrar

- Informes a pedido
- Archivos de salida e integración con otros sistemas
- Dashboards y alertas

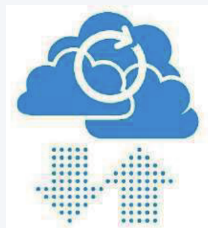
Operativo en 3 semanas desde la aprobación del modelo · Soporte técnico permanente · Capacitación a usuarios · Actualizaciones sin cargo.

Cómo funciona



1 • Data

- Captura con smartphone, tablet o formularios
- Reportes y actividades
- Identificación de usuarios y maquinaria
- Alertas observadas y geolocalización
- Check list de seguridad



2 • Transmisión

- La data se sube al servidor
- Se cifra y se procesa
- Se almacena en la nube



3 • Informes

- Configurados a pedido
- Archivos de salida
- Integración con otros sistemas
- Dashboards, alertas e inteligencia artificial

De la captura a la predicción

DataQual crece contigo en tres niveles.

Captura de datos

Formularios con validaciones que evitan errores desde el origen.

Análisis y modelo estadístico

- KPI
- Dashboards
- Tendencias

Modelo predictivo

- Alerta temprana
- Acciones programadas

¿Qué usamos para la solución?

Toma de datos

Smartphone, tablet y formularios impresos

Fácil de usar · costo razonable

Servidor

Proveedor en la nube · ASP.NET · SQL Server

Seguro · costo conocido y escalable

Dashboard cliente

HTML5 · JavaScript · jQuery

Configuración simple · bajo mantenimiento · integrable

Áreas de aplicación

Si puedes definirlo como dato, DataQual puede capturarlo.



Procesos



Logística



HSEQ



Salud



Logística agrícola



RR.HH. y encuestas



Seguros



**Mantenimiento y
reparación de equipos**

Por qué DataQual

	Formularios online genéricos	Plataformas de plantillas	DataQual
Formularios impresos (papel)	No	No	Sí, además de smartphone y tablet
Validaciones de datos	No	Requieren programación	Incluidas en el diseño
Salida de datos	Planilla	Planilla / PDF	Informes, dashboards e integración
Soporte local	No	No	Sí, en español

+10 años
recolectando datos

50 millones
de formularios procesados

+500
clientes



Sistema de captura de datos

Sistema de captura de datos
para aumentar la productividad

Dirección

General Gana 1395, Santiago,
Región Metropolitana

Teléfonos

+56 2 2893 8236 ·
+56 2 2893 8239

Contacto

info@asercom.cl ·
www.asercom.cl