Asercom Chile

DataQual

Sistema de captura de datos

Captura de datos confiable, para aumentar la productividad

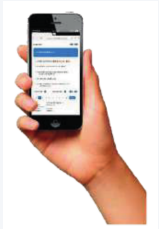
Captura datos donde ocurren. Decide con información, no con intuición.

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	Capturar y transmitir	Procesar e integrar
• Definir el dato a capturar • Diseñar el formulario • Instrumentar controles y validaciones • Modelar el método de observación	• Smartphone, tablet o formularios impresos • Los datos viajan cifrados al servidor • Almacenamiento seguro en la nube	• 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**

+20 años
recolectando datos

50 millones
de formularios procesados

+150
clientes

DataQual

Sistema de captura de datos

Sistema de captura de datos para aumentar la productividad

Asercom Chile

Dirección
General Gana 1395, Santiago,
Región Metropolitana

Teléfonos
+56 2 2893 8236
+56 2 2893 8239
+56 9 9911 9835

Contacto
info@asercom.cl ·
www.asercom.cl