

# Load Assurance

Monitorea el desempeño de la mezcla y asegúrate de que se entreguen cargas con la calidad esperada en todo momento

## Evita cargas rechazadas durante el tránsito

Load Assurance proporciona información constante sobre las especificaciones de la carga durante todo el proceso de entrega, aliviando los desafíos asociados con las pruebas manuales o la confianza en la “intuición” del conductor.

Un enfoque basado en tecnología elimina las suposiciones, para que se puedan mitigar los posibles reclamos, reducir el sobrediseño, asignar mejor los recursos de QC y minimizar la ocurrencia de cargas rechazadas.

## Optimización de producción en tiempo real

La retroalimentación instantánea a la producción ayuda a mejorar la calidad de la siguiente carga, reduciendo el riesgo de cargas rechazadas mientras los equipos de QC utilizan los datos históricos para optimizar los diseños de mezcla y prevenir disputas costosas.

## La sostenibilidad importa

Reduce el desperdicio y ahorra energía maximizando la reutilización del concreto. Load Assurance no solo traerá eficiencia en los procesos que mejorarán los costos generales, sino que también permitirá una reducción de la huella de carbono.



**Reduce el concreto rechazado**



**Optimiza el entrenamiento de conductores**



**Minimiza las disputas sobre las propiedades del concreto**



**Mejora la satisfacción del cliente**



**Datos de carga consistentes y confiables**

Toma el control de la calidad de la carga. Habla con tu representante de ventas hoy mismo.

**[saleslatam@commandalkon.com](mailto:saleslatam@commandalkon.com)  
1-800-624-1872**

[latam.commandalkon.com](http://latam.commandalkon.com)

# Load Assurance

## Ahorros fundamentales

- ✓ Minimiza los gastos de disposición de material. Hasta el **75%** del concreto retornado es seguro para ser reutilizado según los estándares ASTM.
- ✓ Ahorra **10 minutos** por carga. En promedio, los clientes de Load Assurance recuperan **10 minutos** por cada carga, pasando menos tiempo en la planta validando el asentamiento, y en la obra ajustando y probando asentamiento.
- ✓ Fácil entrenamiento y retención de conductores. Las tabletas en la cabina simplifican la prueba de asentamiento del concreto y aceleran el entrenamiento de los conductores, haciendo el trabajo más atractivo y reduciendo el tiempo de capacitación en un **50%**, según los usuarios.
- ✓ Reduce riesgos personales. Eliminar la necesidad de subir y bajar de la cabina y de la escalera del mixer reduce la posibilidad de resbalones, lesiones y reclamaciones de compensación laboral.
- ✓ Prevé disputas costosas. Las mediciones objetivas y confiables de la carga ayudan a prevenir disputas y reducen la necesidad de emitir créditos de “buena fe”.
- ✓ Minimiza el sobrediseño. Los datos consistentes de la carga aseguran que se cumpla con las especificaciones, evitando el sobrediseño costoso.
- ✓ Optimiza los recursos. Usa datos confiables de la carga para mantener a los conductores productivos mientras reasignas a los equipos de QC durante el proceso de entrega, ahorrando tiempo y recursos.

## Llegar y entregar

Los datos de carga se actualizan cada minuto, así que estás listo para entregar al llegar! Un sensor de acero de alta resistencia instalado en el mixer proporciona una vista constante de las propiedades del concreto en la planta, durante el tránsito y a la llegada. Los datos de telemetría del concreto del mixer se miden en tiempo real y se comparten con conductores, despachadores y producción, incluyendo:

- ✓ Asentamiento
- ✓ Temperatura
- ✓ Relación agua-cemento
- ✓ Agua agregada y permitida
- ✓ Velocidad de revoluciones, conteo y dirección
- ✓ Volumen

---

**Brindando a las personas la mejor tecnología para acelerar el crecimiento de la industria de materiales**