

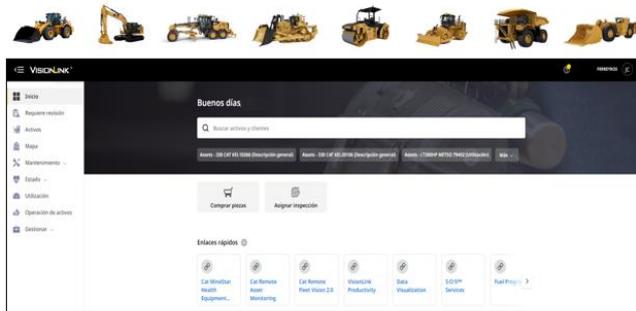


Plataformas CAT de Conectividad

VisionLink
<https://vl.cat.com/>



VisionLink Productivity
<https://vlproductivity.cat.com/>



Indicadores generales del equipo:
horómetro, ralentí, ratio de combustible, eventos, ubicación

Indicadores enfocados en producción y rendimientos:
toneladas totales, tonelada/hr, tonelada/pase, tiempo/pase galón/tonelada, \$/tonelada

VISIONLINK[®] PRODUCTIVITY

PLATAFORMA PARA EL SEGUIMIENTO DE SU PRODUCCIÓN Y EFICIENCIAS



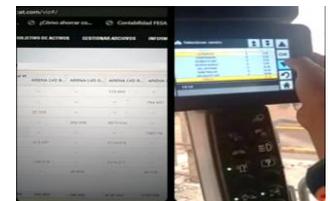
Indicadores por equipo



Toneladas por hora y por día

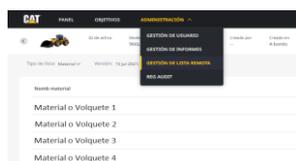


Ralentí por hora y por día



Supervisor en Laptop

Operador en el equipo



Gestión de tipos de materiales y volquetes



Galón/hora por hora y por día

Exportar datos a Excel con detalles por cada pase, para creación de una base de datos propia.

Opcional al producto estándar.

Recursos "VL Productivity"

1 sola vez	- Sistema de Pesaje CAT CPM activado (depende del caso del modelo de equipo)
	- Product Link Celular o Dual (depende del caso como está configurado el equipo)
1 vez al año	- Licencia anual (PerformancePro)

**VL Productivity* está disponible para Excavadoras Hidráulicas Next Gen y Cargadores Frontales serie L y Next Gen..*

Para los cargadores de la serie 950L y 962L consulte por la activación del sistema de pesaje CPM.

Soluciones de VisionLink Productivity

✓ Información desde la comodidad de su oficina/casa

Acceda a la plataforma desde su computadora cuando lo necesite. En ella podrá ver la información de los últimos 12 meses.

✓ Control de su Producción

Mida las toneladas movidas por cada uno de los materiales trabajados, contabilice los ciclos realizados y cuando se producen las demoras o esperas del equipo (identificar/corregir). Tiempo de ciclo, Tonelada/ciclo, Tonelada/Hr.

✓ Evite la sobrecarga en los equipos de acarreo

Con la información que la plataforma registra y acumula, usted podrá verificar el tonelaje cargado en cada ciclo de acuerdo con el material y tipos/capacidad de volquetes con que se viene trabajando.

✓ Seguimiento del consumo de combustible

Verifique el exceso de consumo de combustible cada hora, cuando y cuanto estoy gastando de más. \$/TM

✓ Control de la eficiencia de sus operadores

CAT Productivity le permite descargar la data de su producción con la que usted puede generar informes por cada hora de operación y medir la eficiencia de sus operadores. Rendimientos por turnos

<https://vlproductivity.cat.com/>

Compatibilidad de equipos

Machine sensor based: payload per cycle, very accurate cycle count & segmentation and load/dump event information



CAT WHEEL LOADERS with CPM 2.0 and PLE641
MWL L/M-Series + LWL K-Series
Sistema de pesaje Caterpillar



CAT OFF-HIGHWAY TRUCKS with TPMS and PL641
New G-Series*
Old G-Series(via a retrofit kit). If no kit, only daily payload will be sent to CP
F-Series: only daily payload will be sent provided that machine has a PLE641



CAT NEXT GENERATION EXCAVATORS with CPM 2.0 and PL64X, PL74X and PL78X (TBC)
Sistema de pesaje Caterpillar



CAT ARTICULATED TRUCKS with CPM 2.0 and PLE641
730C/C2, 725, 730, 735 and 745

Equipos estratégicos
para iniciar
VL PRODUCTIVITY

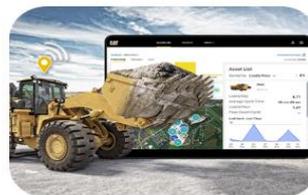
Requisitos

- Balanza CPM (Payload)
ACTIVADA Y OPERATIVA
- Radio y (PL celular o PL dual)
PLE641 PLE683
- Licencia VL-Productivity
PERFORMANCEPRO

Seguimiento e impacto en un Cliente - 2023



- Gestionar remotamente varios indicadores: Producción, eficacia, turnos, operadores, sub o sobrecargas
- Control de materiales y volquetes
- Registro digital vs registro manual



Beneficios

Mayor eficacia	(tiempo efectivo cargando material)	+5%
Menor ralentí de la flota	(%)	-6%
Menor tiempo por ciclo	(segundos)	-8
Mayor productividad	(Tonelada/USD)	+18%