



PAYLOAD

LA PRODUCTIVIDAD VALE LA PENA: ¿CUÁNTO PUEDE AHORRAR CON LA TECNOLOGÍA PAYLOAD?

Las tecnologías Cat® Connect PAYLOAD ofrecen pesaje sobre la marcha para ayudar a los operadores a alcanzar objetivos exactos en cada oportunidad. Esto significa que ya no debe preocuparse de la sobrecarga, carga inferior o carga incorrecta. Toda esta precisión aumenta la productividad y la eficiencia del sitio de trabajo. Con el paso del tiempo, eso es realmente útil para el resultado final.

Utilice la siguiente hoja de cálculo para ingresar sus datos y calcular el potencial ahorro anual, gracias a la medición de carga útil más precisa de Cat Connect.

INGRESE SUS DATOS AQUÍ

EJEMPLO



A	¿Cuántos días a la semana está en operación?	5	
B	¿Cuántos días en total al año está en operación? (normalmente A x 52)	260	
C	¿Cuántos camiones carga al día?	50	
D	¿Cuál es el número total de camiones que carga al año? (C x B)	13.000	
E	¿Cuál es el porcentaje de camiones cargados incorrectamente al día?	17	
F	¿Cuál es el número total de camiones cargados incorrectamente al día? (C x E / 100)	8,5	
G	¿Cuál es el número total de camiones cargados incorrectamente al año? (F x B)	2.210	

SUPUESTOS QUE APLICAMOS

H	Minutos perdidos para ajustar 1 camión cargado incorrectamente*	16	
I	Costo de operación por hora de equipos y mano de obra**	215	
J	Costo de operación por minuto de equipos y mano de obra (I / 60)	3,58333	
Exclusión de responsabilidad: los resultados no siempre serán los mismos. El ejemplo que se muestra corresponde a una operación de carga y acarreo de alto volumen.			
*Según el tiempo calculado para recargar, descargar, esperar en la estación de pesaje y volver a pesar según sea necesario			
**Costo basado en los siguientes costos de uso por hora de 1 cargador y 1 camión: Cargador de ruedas (cargador y mano de obra): US\$125/hora Camión (camión y mano de obra): US\$90/hora			
POSIBLES AHORROS ANUALES DE LA OPERACIÓN:		US\$126.706,67	

Además de los posibles ahorros señalados gracias a la reducción de la duplicación del trabajo, puede ahorrar aún más mediante la disminución del consumo de combustible. Y gracias a la optimización de las cargas, puede disminuir el número de camiones en la flota para transportar la misma cantidad de material.



CAT CONNECT | PRODUCTIVIDAD

CONSTRUIDO PARA PRODUCIR.

© 2014 Caterpillar. Todos los derechos reservados.
CAT, CATERPILLAR, CONSTRUIDO PARA PRODUCIR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Product Link, así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

