

# ADMINISTRACIÓN DE FLOTA DE BATERÍAS IMPRES™ MEJORES DATOS PERMITEN TOMAR MEJORES DECISIONES



# ADMINISTRE BATERÍAS QUE FUNCIONAN SIN CONJETURAS

Un radio es tan bueno como la batería que lo alimenta. De modo que cuando una batería falla y se pierde la comunicación, todas las tareas de su organización pueden verse negativamente afectadas, desde la atención al cliente hasta la impostergable función de salvar vidas. Pero el monitoreo y el mantenimiento del estado de una extensa flota de baterías puede volverse una tarea ineficiente, potencialmente abrumadora y que demanda mucho tiempo.

Esa es la razón por la cual hemos creado nuestra tecnología propietaria de Administración de Flota de Baterías IMPRES™. Lo ayuda a evitar todo tipo de conjeturas, complejidades y costos asociados a la administración de cientos o miles de baterías de radios y cargadores en cualquier lugar, y permite que sus empleados hagan su trabajo de manera segura y eficiente.

## OBTenga MEJORES DATOS PARA TOMAR MEJORES DECISIONES OPERATIVAS

### ¿Por qué IMPRES?

Desde un principio, las baterías IMPRES han sido diseñadas como parte integral de nuestros radios de dos vías para obtener un rendimiento óptimo. Ahora hemos llevado la tecnología IMPRES un paso más allá con componentes de software que automáticamente recopilan datos de su batería IMPRES cada vez que la coloca en el cargador y los vuelca en valiosos informes, proporcionando "información a primera vista." No existe ningún otro fabricante capaz de entregar esta tecnología patentada y sus completas funcionalidades.

### ¿Cómo funciona?

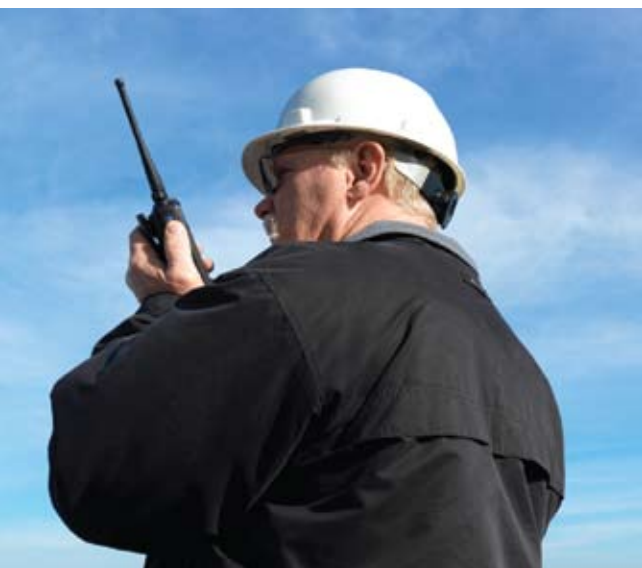
Nuestro software de Administración de Flota de Baterías IMPRES automáticamente recopila información crítica de cada una de las baterías IMPRES cuando se las coloca en un cargador IMPRES. Los datos recopilados incluyen: el tiempo en el que la batería ha estado en funcionamiento, capacidad, historial de carga y reacondicionamiento y fechas de fabricación y puesta en servicio. El software analiza estos datos y le informa el estado de la batería en cuestión y el momento en el que debería ser reemplazada, de modo que usted pueda determinar, de manera rápida y eficiente, cuándo le conviene deshacerse de una batería de bajo rendimiento, comprar una nueva o volver a implementarla para usuarios que desarrollen tareas menos exigentes, e incluso identificar baterías extraviadas.

## HAGA CADA JORNADA LABORAL MÁS PRODUCTIVA Y AUMENTE LA SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

En el calor de un incendio estructural o en el corazón de una obra en construcción, los usuarios de radio pueden tener la plena confianza de que las baterías de sus equipos durarán toda una jornada y estarán listas para ser utilizadas en el momento en que se necesiten. El sistema de Administración de Flota de Baterías IMPRES les proporciona la información vital que necesitan. Ahora tienen la posibilidad de saber

### El sistema de Administración de Flota de Baterías Impres provee información crítica de cada una de las baterías

- Le informa cuando la carga de la batería se encuentra en un nivel inferior al aceptable
- Garantiza que los usuarios cuenten con la capacidad suficiente para todo un turno de trabajo
- Lo alerta sobre baterías de baja capacidad para que pueda quitarlas
- Elimina tiempo de inactividad e interrupciones de trabajo imprevistas
- Evita los gastos relacionados con el descarte de baterías antes de tiempo
- Confirma que los cargadores sean distribuidos y utilizados de manera óptima



## ADMINISTRACIÓN DE FLOTA DE BATERÍAS IMPRES

### BENEFICIOS DEL SISTEMA

cuánto durarán las baterías y pueden estar seguros de que podrán comunicarse utilizando todo el potencial de sus radios.

Los usuarios de radio ya no deben estar recordando cuándo se ha cargado la batería por última vez ni lidiar con la frustración de tener que operar un equipo con poca batería. Ahora las baterías pueden ser puestas fuera de servicio antes de comenzar la jornada y reemplazadas, de manera proactiva, antes de llegar al final de su vida útil.

## INCREMENTE LA EFICIENCIA Y REDUZCA COSTOS

¿Suele reemplazar todas sus baterías basándose en fechas o en testimonios de trabajadores que argumentan que sus baterías se descargan demasiado rápido? ¿No está seguro si las baterías se cargan o reacondicionan correctamente?

El sistema de Administración de Flota de Baterías IMPRES elimina todo tipo de conjeturas, incertidumbres y frustraciones. Automáticamente recupera información sobre el estatus exacto de cada una de las baterías que componen su flota, de modo que usted no malgasta dinero reemplazando baterías antes de tiempo.

También asegura que las baterías no sean utilizadas por más tiempo del recomendado, lo cual lo ayuda a reducir tiempo de inactividad e interrupción de servicio y a incrementar su eficiencia operativa.

El costo inicial del software IMPRES se traduce en una inversión inteligente que ofrece total recoompensa a largo plazo. No sólo incrementa el nivel de confiabilidad y rendimiento de la batería, sino que también mejora la seguridad y la productividad del trabajador.

Los productos Motorola ofrecen importantes ventajas de sostenibilidad. Los Cargadores IMPRES cuentan con tecnología que ayuda a evitar la sobrecarga y nuestros cargadores IMPRES de unidad simple con fuentes de alimentación externas consumen, en modo standby, un 40% menos de energía que lo que exige la Ley de Seguridad e Independencia Energética de los Estados Unidos de 2007.



## SIMPLE, SIN COMPLICACIONES Y ESCALABLE

El sistema de Administración de Flota de Baterías IMPRES está compuesto por tres componentes principales: el software de aplicación, una clave de licencia de software y la Unidad de Interfaz de Cargador (CIU, por su sigla en inglés). Se requiere una CIU para la conexión en red de cada uno de los cargadores IMPRES de unidades múltiples\* con el sistema. No obstante, los cargadores IMPRES de unidad dual y los Lectores de Baterías IMPRES no requieren CIU.

El software de aplicación del sistema de Administración de Flota de Baterías IMPRES es escalable desde un sistema de sitio único hasta un

sistema de sitios múltiples conectados en red y puede ser conectado de manera tal que admita hasta 25.000 baterías en una misma ubicación o a través de áreas geográficamente dispersas.

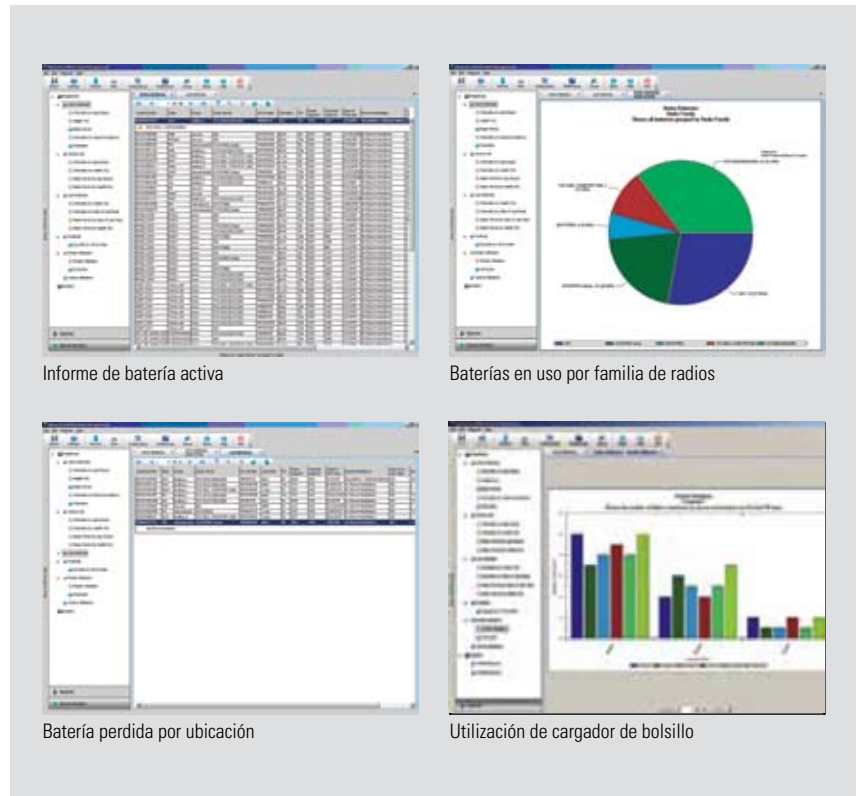
### Cada una de las Licencias de Software admite:

- 1 Servidor Administrador de Sistemas
- 19 Clientes Remotos
- 25 Cargadores IMPRES o Lectores de Baterías IMPRES por cliente
- 25.000 Baterías IMPRES

## VISUALICE LOS INFORMES ACTUALES O CREE OTROS PERSONALIZADOS

Utilice los informes existentes o personalice nuevos para visualizar la información más relevante para su organización. Los datos son almacenados en su base de datos y pueden ser impresos o exportados a un archivo Excel. El software de Administración de Flota de Baterías IMPRES registra y organiza una gran variedad de datos, de modo que usted puede:

- Obtener una representación gráfica del estatus de toda su flota de baterías
- Determinar si las baterías cumplen con sus criterios de rendimiento
- Determinar el momento en que las baterías están llegando al final de su vida útil
- Determinar el momento exacto de adquirir baterías nuevas
- Obtener un informe de batería perdida
- Optimizar la utilización de su cargador
- Monitorear todos los equipos que operan en el sistema



\* El cargador XTS de unidad simple (WPLN4111) no soporta la CIU de unidad simple del sistema de Administración de Flota de Baterías IMPRES.

Para más información sobre baterías, cargadores y accesorios IMPRES de propiedad de Motorola, visite nuestro sitio Web en [www.motorola.com/radiosparaempresas](http://www.motorola.com/radiosparaempresas)