

RiseAtlas[™]
System**RoMedic**[™]



Varios modelos diferentes

*Formato compacto y
extremadamente ligero*

QuickTrolleySystem

Iluminación nocturna

La percha se pide por separado

Soluciones de elevación ilimitadas

RiseAtlas es una unidad de grúa de techo estacionaria moderna y elegante que ofrece soluciones de elevación ilimitadas con un mayor rendimiento, una mayor flexibilidad, una mayor facilidad y confort así como una mayor fiabilidad en comparación con otras unidades de grúa de techo del mercado.

Para todas las situaciones, usuarios y necesidades

RiseAtlas es una grúa de techo estacionaria segura y fácil de usar que está disponible en diferentes modelos y versiones especiales. Junto con los accesorios de elevación correctamente evaluados, RiseAtlas ofrece elevaciones de usuarios seguras, cómodas y personalizadas en transferencias en posición sentada o supina hacia y desde la cama, la silla de ruedas o el inodoro. RiseAtlas tiene una gran zona de elevación y ofrece la posibilidad tanto de elevaciones muy bajas como muy altas, por lo que resulta una excelente solución también para elevaciones desde el suelo, así como para el entrenamiento de pie y de andada. RiseAtlas también se puede utilizar para facilitar las transferencias de usuarios de una habitación a otra.

Para todos los sistemas de carril

RiseAtlas se puede utilizar con todos los tipos de carril, tanto en sistemas de carril permanentes (sistemas de carril simples con o sin curvas y cambios de rail, o sistemas de carril con cobertura completa de la habitación) como en arcos portátiles independientes.

Para todos los entornos y en todo tipo de habitaciones

RiseAtlas funciona igual de bien en todos los ámbitos. Se puede utilizar en cualquier tipo de habitación donde haya una necesidad de levantar y transferir a los usuarios de un lugar a otro. En habitaciones pequeñas, donde la falta de espacio hace que sea difícil de usar grúas móviles, RiseAtlas es una solución perfecta.

Formato compacto y peso muy ligero

AtlasRise tiene unas dimensiones inusualmente pequeñas y un peso extremadamente bajo. El tamaño compacto ofrece muchas ventajas prácticas y, junto con el diseño moderno y elegante de la grúa de techo, contribuye a la creación de entornos de atención sanitaria profesionales y altamente funcionales con un ambiente armonioso y humano.



Diferentes modelos para diferentes necesidades

Las unidades de grúa de techo de RiseAtlas están disponibles en varios modelos y versiones especiales, con diferentes capacidades de carga y con o sin motor de avance en el raíl y otras características y funciones inteligentes y prácticas. Qué modelo es el correcto depende de la necesidad de la capacidad de carga, de en qué ámbitos y situaciones se va a utilizar la unidad de grúa de techo, así como, por supuesto, de las necesidades que tengan los usuarios.

Modelo	RiseAtlas450M, con QuickTrolleySystem	RiseAtlas450T	RiseAtlas625M, con QuickTrolleySystem	RiseAtlas625T
Capacidad de carga	205 kg	205 kg	285 kg	285 kg
Transferencia a lo largo del carril	Manual	Avance motorizado	Manual	Avance motorizado
Versiones especiales	RiseAtlas450M, con QuickTrolleySystem, high humidity	RiseAtlas450T, con función SmartPark		RiseAtlas625T, con función SmartPark

Cuatro modelos para máx 205 kg o 285 kg...

RiseAtlas450 tiene una capacidad de carga de hasta 205 kg mientras que RiseAtlas625 tiene una capacidad de carga de hasta 285 kg.

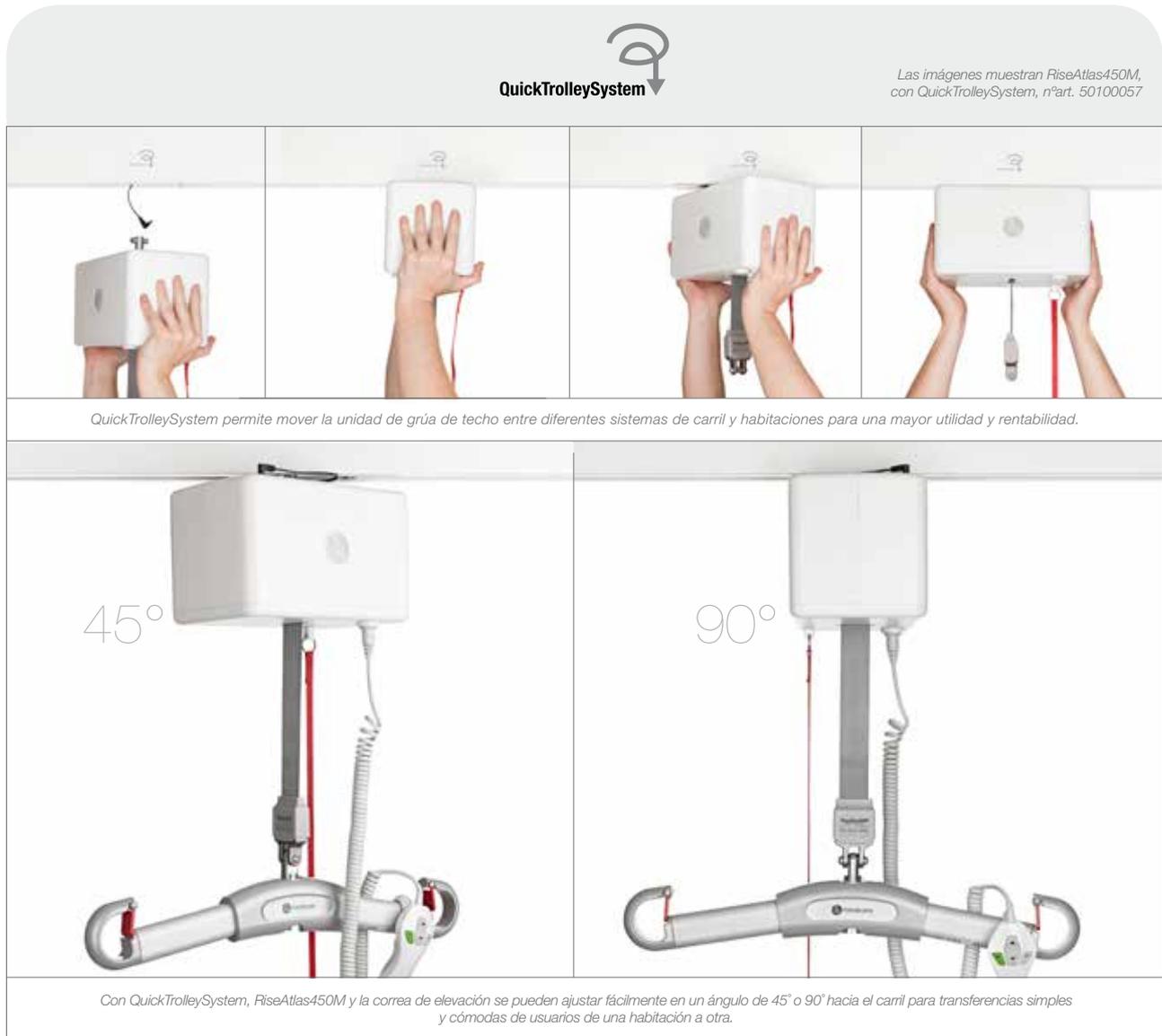
... y con transferencia manual o motorizada a lo largo del carril

Tanto RiseAtlas450 como RiseAtlas625 están disponibles con diferentes soluciones para las transferencias a lo largo del carril. RiseAtlas450M y RiseAtlas625M se mueven manualmente a lo largo del carril (M significa manual), mientras que RiseAtlas450T y RiseAtlas 625T disponen de un motor de avance en el raíl (T es sinónimo de transfer motor/ motor de transferencia) y, por lo tanto, de una transferencia motorizada a lo largo del carril.

QuickTrolleySystem de SystemRoMedic™

RiseAtlas450M y RiseAtlas625M están ambas equipadas con el único QuickTrolleySystem de SystemRoMedic™ de Handicare. Estos modelos disponen de un carro de acople rápido que, además de proporcionar una transferencia suave y sencilla de la unidad de grúa de techo, hace posible bajar de forma fácil y conveniente la unidad de grúa de techo del carril.

QuickTrolleySystem, naturalmente, facilita de manera significativa todo el servicio de la unidad de grúa de techo, pero por encima de todo QuickTrolleySystem contribuye a que RiseAtlas sea considerablemente más flexible, versátil y práctica en comparación con otras unidades de grúa de techo. Con QuickTrolleySystem, además es posible mover la unidad de grúa de techo entre diferentes sistemas de carril en habitaciones distintas, aumentando la utilidad y la rentabilidad.



High humidity – versión especial para entornos húmedos

RiseAtlas450M, con QuickTrolleySystem, también está disponible en una versión especial desarrollada para usar en entornos en los que el exceso de humedad está presente.

Versiones especiales con la función SmartPark

RiseAtlas450T y RiseAtlas625T también están disponibles en versiones especiales equipadas con una función SmartPark que permite que la unidad de grúa de techo, después de dar la orden, vuelva a la zona de estacionamiento designada en el sistema de carril. Con esta función, la unidad de grúa de techo siempre se puede hallar en el mismo lugar cuando no está en uso. La estación de carga en carril normalmente se encuentra en la zona de estacionamiento, permitiendo que la unidad de grúa de techo también cargue la batería cada vez que se aparque.

Dos opciones para la carga

Las tres versiones especiales de RiseAtlas disponen todas, de serie, de una solución de carga única con un carro de carril para dos métodos de carga alternativos. Las unidades de grúa de techo se pueden ajustar ya sea para la carga en una estación de carga especial en el lugar deseado del sistema de carril o bien para la carga de carril continua. Si se cambia el sistema de carril o si la unidad de grúa de techo se traslada a otro sistema de carril con una funcionalidad diferente, los ajustes para cargar pueden ser fácilmente cambiados.

Las versiones especiales con la función SmartPark están programadas, por defecto, para funcionar con el punto de carga final.

Las características únicas son el estándar

RiseAtlas tiene movimientos suaves y silenciosos, y muchas funciones de seguridad para la máxima comodidad y seguridad durante el proceso de elevación, tanto para el usuario como para el cuidador. Además de esto, RiseAtlas ofrece, de serie, un conjunto de características únicas y muy prácticas.

Confort y seguridad

Todos los modelos y versiones especiales de RiseAtlas están equipados con una parada de emergencia manual y con una bajada de emergencia tanto eléctrica como manual. La bajada de emergencia eléctrica es accionada por la batería interna de la unidad de grúa de techo. Una batería de 9V por separado, disponible como accesorio, mantiene la funcionalidad, proporcionando así mayor seguridad, incluso durante un apagón. Todos los modelos y versiones especiales de RiseAtlas disponen también de una protección de sobrecarga y de una protección contra caídas, así como una función que detiene automáticamente el motor si la cinta de elevación pudiera enredarse. RiseAtlas también proporciona un arranque y una parada suave, con una mayor seguridad y confort para el usuario.

Carga a través del mando

Todos los modelos de RiseAtlas, excepto las versiones especiales para high humidity y con la función SmartPark, disponen de una carga del mando fácil y cómoda de serie. La estación de carga para la unidad de grúa de techo está integrada en un pequeño y discreto soporte para el mando en la zona de estacionamiento de la grúa. El soporte con la estación de carga se monta fácilmente en la pared, cerca de la zona de estacionamiento de la unidad de grúa de techo.



La carga de la unidad de grúa de techo se inicia automáticamente cuando el mando es estacionado en el soporte/estación de carga, y continúa hasta que el mando es retirado del soporte.

Esta solución permite que el mando siempre quede almacenado en el mismo lugar seguro y accesible, y que la unidad de grúa de techo esté siempre cargada y lista para usar.

Funciones de seguridad

Parada de emergencia manual

Bajada de emergencia eléctrica y manual

Protección de sobrecarga

Protección contra caídas

El motor se detiene automáticamente ante el riesgo de enredo de la cinta de elevación.

El mecanismo de control de la cinta de elevación de la grúa evita nudos y enganches y minimiza su desgaste.

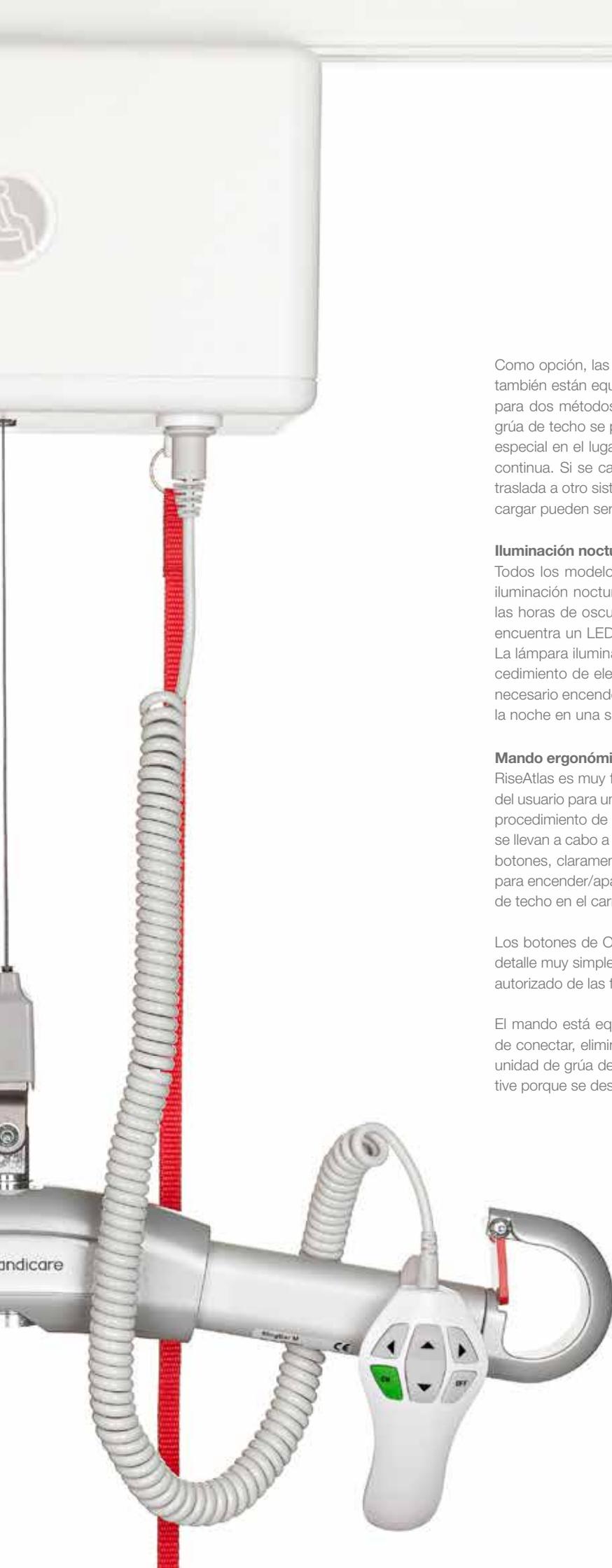
Arranque y parada suaves, mayor seguridad y confort para el usuario



La percha se pide por separado



Lámpara nocturna – práctica y segura



Como opción, las unidades de grúa de techo RiseAtlas con la carga del mando también están equipadas con una solución de carga única, con un carro de rail para dos métodos de carga alternativos. Con este accesorio, las unidades de grúa de techo se pueden ajustar ya sea para la carga en una estación de carga especial en el lugar deseado del sistema de carril o bien para la carga de carril continua. Si se cambia el sistema de carril o si la unidad de grúa de techo se traslada a otro sistema de carril con una funcionalidad diferente, los ajustes para cargar pueden ser fácilmente cambiados.

Iluminación nocturna - práctica y segura

Todos los modelos y versiones especiales de RiseAtlas están equipados con iluminación nocturna, una función práctica y segura para elevaciones durante las horas de oscuridad. En la parte inferior de la unidad de grúa de techo, se encuentra un LED que se enciende y se apaga con el botón "On" del mando. La lámpara ilumina de forma efectiva el área de elevación de modo que el procedimiento de elevación se puede realizar de una manera segura sin que sea necesario encender las luces del techo, pudiendo ser muy útil, por ejemplo, por la noche en una sala de hospital con varios pacientes.

Mando ergonómico

RiseAtlas es muy fácil de maniobrar, permitiendo al cuidador permanecer cerca del usuario para una mayor sensación de seguridad y comodidad durante todo el procedimiento de elevación. Todas las maniobras de la unidad de grúa de techo se llevan a cabo a través del mando, ergonómico y fácil de usar. Este dispone de botones, claramente etiquetados y colocados de forma intuitiva, que se utilizan para encender/apagar, para subir/bajar la percha y para mover la unidad de grúa de techo en el carril (en los modelos con motor de accionamiento).

Los botones de On/Off posibilitan apagar RiseAtlas cuando no está en uso, un detalle muy simple que impide eficazmente la activación y el uso accidental o no autorizado de las funciones de la unidad de grúa de techo.

El mando está equipado con un enchufe especial que hace que sea muy fácil de conectar, eliminar o sustituir sin herramientas. El enchufe y su montaje en la unidad de grúa de techo también reducen el riesgo de que el mando se desactive porque se desenganche el enchufe.

Mando ergonómico y fácil de usar

Botones claramente etiquetados y colocados intuitivamente
Gancho de suspensión para el almacenamiento de fácil acceso de la percha
El botón de On/Off evita el uso no autorizado de las funciones de elevación
Fácil de conectar y eliminar, sin necesidad de herramientas

RiseAtlas450T, RiseAtlas625T y las dos versiones especiales con la función SmartPark disponen de mandos con seis botones; Encender/Apagar, Arriba/Abajo e Izquierda/Derecha.



Iluminación nocturna

El mecanismo de control de la cinta de elevación de la grúa evita nudos y enganches y minimiza su desgaste

Símbolos luminosos, sólo se activan cuando es necesario
Estado de la batería y necesidad de carga
Advertencia contra la sobrecarga
Indicador de parada de emergencia
Necesidad de servicio
Lea el manual de uso

Servicio de confianza y de fácil mantenimiento

RiseAtlas tiene un diseño moderno y elegante, con formas limpias y superficies lisas. El diseño es atractivo de una manera discreta y, además, hace que la unidad de grúa de techo sea muy fácil de limpiar.

Panel de información discreto

En la parte inferior de la grúa de techo se encuentra un panel discreto pero muy informativo. Los símbolos con lámparas LED en varios colores proporcionan, junto con las señales de sonido, información sobre el estado actual, las alertas y la necesidad de acciones. Las señales se activan sólo cuando son necesarias, permitiendo que el cuidador se centre totalmente en el usuario y en el procedimiento de elevación.

Los símbolos del panel se encienden para indicar el estado y la necesidad de carga de la batería, así como para advertir de la sobrecarga o de que la función de parada de emergencia está activada. El panel de información también indica la necesidad de servicio y reclama al usuario que lea el manual de usuario. Uno de los símbolos se activa sólo cuando la unidad de grúa de techo ha llegado al final de su vida útil, momento en el que es necesario o bien realizar un reacondicionamiento completo o bien sustituirla.

Control eficaz de la correa

RiseAtlas también está equipada con una función para un control eficaz de la correa de elevación. Esta función única impide la rotación involuntaria de la correa y, al mismo tiempo, reduce al mínimo el desgaste y alarga la vida de la correa de elevación. En definitiva, la función ahorra tiempo, dinero y preocupaciones.

Batería integrada de alta capacidad y duración

RiseAtlas está equipada con una batería NiMH integrada, respetuosa con el medio ambiente y de alta capacidad. La batería proporciona muchas horas de uso antes de tener que recargarse. Para ahorrar energía de la batería y reducir aún más la necesidad de carga, pero también para asegurar que la unidad de grúa de techo siempre está cargada y lista para usar, RiseAtlas se cierra automáticamente después de 15 minutos sin actividad.

Fácil mantenimiento

RiseAtlas pesa solo 7,2-7,5 kg, dependiendo del modelo y de la versión. El bajo peso es una gran ventaja tanto en la instalación de la unidad de grúa de techo en el sistema de carril como cuando se debe bajar para el servicio. Todos los modelos y versiones especiales de RiseAtlas constituyen asimismo un servicio muy cómodo. En general, el mantenimiento y la sustitución de las piezas de repuesto más comunes requieren muy pocas herramientas, si bien casi ninguna.

Diagnóstico

Un software especial, que está disponible como accesorio, hace que sea posible, con la ayuda de un PC, acceder a más información sobre la unidad de grúa de techo, como por ejemplo, el número de horas de trabajo y elevaciones realizadas, el número de sobrecargas, estadísticas sobre el número de servicios realizados, etc.

