

Iniciativa pionera en Murcia para la limpieza urbana y recogida *silenciosa* de residuos

CESPA APLICA EN MURCIA EL NUEVO SONIDO ECOLÓGICO DE LAS ALARMAS DE AVISO DE LA MARCHA ATRÁS BBS A SUS VEHÍCULOS DE LIMPIEZA Y DE RECOGIDA DE RESIDUOS

- **Esta medida sostenible forma parte del plan de renovación y mejora de la flota de vehículos de Cespa en Murcia, empresa adjudicataria de los servicios de limpieza urbana y gestión de residuos en la ciudad. El objetivo de esta acción es la mejora ambiental de la ciudad ya que las nuevas alarmas acústicas bbs emplean un sonido de banda ancha que minimiza la contaminación acústica.**

Vitoria, 15-12-11. Cespa ha incorporado a su flota de vehículos en Murcia, este nuevo tipo de alarmas de marcha atrás BBS de la empresa vitoriana **Prevent-Eurosealand**, que emplean un sonido innovador diferente al pitido convencional (beep, beep, beep) que todos conocemos.

Las nuevas alarmas suenan más como un susurro (shh, shh, shh) que como un pitido. Resultan más suaves y menos molestas para vecinos y operarios. Aúnan advertencia acústica y respeto medioambiental. Son la solución a la contaminación acústica que producen las alarmas de marcha atrás en las ciudades, ya que muchos vehículos de servicios urbanos, han de utilizar, por motivos de seguridad y prevención de atropellos, dispositivos que alerten durante la maniobra de la marcha atrás.

Una de las prioridades de Cespa es la eficiencia energética y la mejora ambiental de sus servicios para conseguir ciudades sostenibles, por ello persiguen que sus vehículos sean lo más ecológicos posibles: que se reduzca el consumo de agua, ruido y contaminación. Además de emplear vehículos con motores cada vez más ecológicos, han mejorado también los dispositivos acústicos de marcha atrás.

Hay que destacar que el recorrido que efectúa la flota de vehículos de Cespa en Murcia al día puede equivaler a 4.000 kilómetros. Con sus paradas y continuas maniobras de marcha atrás, el uso de los nuevos dispositivos acústicos BBS ayuda a reducir considerablemente la carga acústica de la ciudad.

El nuevo sonido shh...shh... de las alarmas bbs-tek es un sonido de banda ancha que destaca por ser direccional lo que las hace más eficaces en prevención de riesgos ya que la fuente del sonido se localiza de forma inmediata, y a la vez, son más respetuosas con el entorno.

Estas nuevas alarmas concentran el impacto sonoro en la parte trasera del vehículo donde ha de cumplir la misión de alerta, mientras que en el resto del ambiente se disipa evitando molestias a los vecinos. Es decir, el operario o viandante que pudiera encontrarse detrás del camión de basura o del vehículo de limpieza urbana recibiría el impacto del aviso acústico, pero no los vecinos de los edificios cercanos. Alerta donde ha de advertir.

Las alarmas BBS han logrado diversos reconocimientos de carácter internacional tan prestigiosos como el **Premio Excelencia Medioambiental en Transporte de la Society of Automotive Engineers-SAE** (Sociedad de Ingenieros de la Automoción), o el **Premio de Innovación de la Noise Abatement Society**, (Sociedad para la Reducción del Ruido), entre otros.

Estas instituciones han querido reconocer el impacto favorable de estos nuevos avisadores acústicos, porque reducen enormemente la contaminación acústica que causan las alarmas de marcha atrás convencionales, contribuyendo a un entorno de trabajo más seguro y a un entorno habitable sin ruidos.

Este nuevo sonido de la marcha atrás, también cuenta con recomendaciones institucionales como la del **Ayuntamiento de Londres, New York**, o la Comisión de la Lucha contra el Ruido del Gobierno de **Holanda** , entre otras.

Cespa es un grupo empresarial participado íntegramente por el Grupo Ferrovial y dedicado a la prestación de servicios medioambientales y a la gestión y tratamiento de residuos en España y Portugal.

Prevent-Eurosealand es una empresa proveedora de productos para la seguridad y prevención de riesgos laborales en vehículos y maquinaria que cuenta con más de veinte años de experiencia. Desde su sede en Vitoria (Álava), Prevent-Eurosealand comercializa y distribuye un amplio catálogo de productos homologados, entre ellos alarmas de marcha atrás, espejos convexos, cámaras de circuito cerrado y luces de trabajo y de señalización.

Los productos Prevent de Eurosealand han sido elegidos por los principales proveedores de vehículos de residuos y maquinaria de limpieza urbana, como ROS ROCA , AUSA, CERTOMA, SERCO, KELTBRAY o HEIL, entre otros.