

Comportamiento ambiental en construcción

Cada obra ejecutada por Ferrovial implanta un Plan de Gestión Medioambiental particularizado a la realidad de su emplazamiento que exige a cada centro un adecuado comportamiento ambiental, mediante la evaluación previa de los impactos ambientales de las obras o el establecimiento de objetivos ambientales, entre otros requisitos

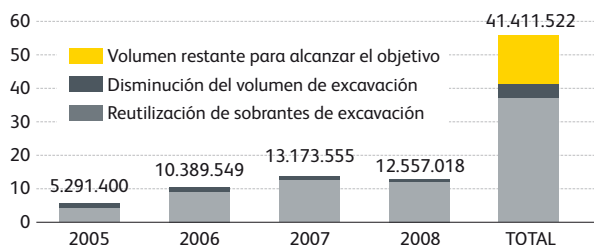
■ Minimización de residuos

La minimización de residuos enviados a vertedero procedentes de la actividad de construcción es uno de los objetivos prioritarios en este área. Para ello se acometen iniciativas encaminadas a reducir la generación de los mismos o bien, reutilizarlos.

Para el período comprendido entre 2005 y 2012 se ha establecido un objetivo de reducción del volumen de vertido de material de construcción de 56 millones de metros cúbicos.

Reducción de vertido de material a vertedero

En millones de metros cúbicos



A día de hoy se han dejado de enviar a vertedero 41,4 millones de metros cúbicos de material procedente de construcción.

■ Restauración de las obras

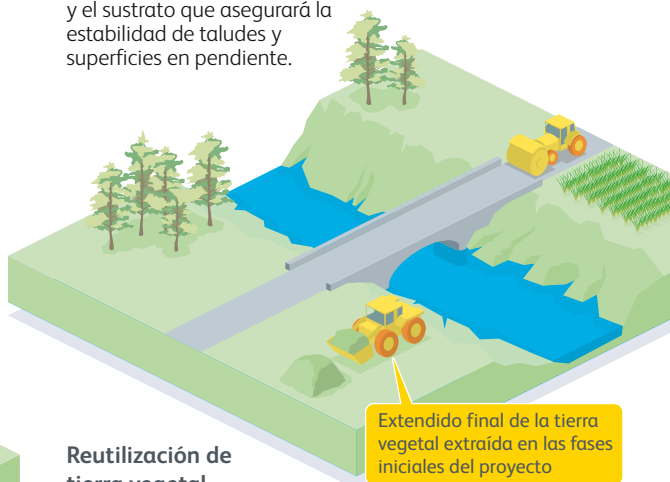
Este es un momento crucial antes de la entrega. Una de nuestras preocupaciones es, no sólo que el proyecto se realice con la mayor calidad posible sino conseguir que sea sostenible en el tiempo y en la utilización de recursos, como agua, sustrato o las semillas o plantones.

Parte de nuestros objetivos se basan en la propuesta de mejoras técnicas al proyecto como el uso de pistas y viales existentes como caminos para evitar la apertura de nuevos accesos (35.900 m en 2008), revegetación con especies de bajo consumo en agua (10.000 m² en 2008) y especies autóctonas (76.195 unidades).



■ Tierra vegetal

La correcta gestión de la tierra vegetal desde que es extraída en las fases iniciales de excavación hasta su extendido final, es un factor clave a la hora de conseguir una restauración exitosa, ya que este material es en sí, un banco de semillas autóctonas y el sustrato que asegurará la estabilidad de taludes y superficies en pendiente.



Reutilización de tierra vegetal

En millones de metros cúbicos

El volumen de tierra vegetal reutilizada ha disminuido debido a la disminución de obra ejecutada en 2008.

