Las actividades recreativas en la zona costera son muy populares en todo el mundo. Por razones naturales o por influencia antrópica las playas tienden en muchos casos a perder material disminuyendo su valor turístico. Es habitual que frente a problemas de erosión se recurra a tareas de relleno o restauración de playas con material aportado mediante dragas. En algunos casos el material de aporte puede ser utilizado para el recrecimiento de dunas que son la protección natural del sistema costero.

El relleno de playas es una actividad de alto costo que se justifica por el valor que tiene el m2 de playa disponible en la época veraniega.

En las playas de Mar del Plata, al norte del puerto, se aprecia un estado de erosión muy significativo. La solución para este tipo de problemas es el relleno mediante refulado de arena desde el mar. Para este caso se ha evaluado en diversas oportunidades aprovechar el material a obtener con el eventual dragado del canal de acceso al puerto para proceder al relleno de las playas.

Fuente: Escalante R. Apunte de Cátedra: Ingeniería de Dragado. Tema 1. Generalidades