

Dentro de las actuaciones que la Dirección General de Costas está realizando para recuperar el patrimonio histórico e industrial se enmarca el presente proyecto que contempla la recuperación y rehabilitación del molino de mareas “Río Arillo” en la desembocadura del río Arillo en el municipio de Cádiz. La recuperación del molino de mareas y de su entorno implica, además del propio interés patrimonial del monumento (forman parte del Patrimonio Cultural Marítimo de Andalucía), una regeneración paisajística del enclave donde se ubica. Las actuaciones necesarias son por tanto, complejas y variadas, englobando varios campos de conocimiento, además, el ámbito y alcance general de actuación geográfica no se limita al Molino,

sino que engloba a una serie de edificaciones aledañas y zonas de marismas.

Especial atención se ha prestado al tratamiento de los diferentes materiales empleados y a la recuperación de la maquinaria y funcionamiento hidráulico del Molino.

Los trabajos previos contenidos en el proyecto de recuperación han consistido en:

Descripción del Molino, desde punto de vista arquitectónico e histórico.

- Auscultación y levantamiento de daños
- Caracterización mecánica y petrográficas de las fábricas
- Trabajos de levantamiento planimétricos
- Recopilación histórica
- Estudio de estabilidad estructural
- Estudio climático

Rehabilitación del molino de mareas del Río Arillo

Cádiz

CLIENTE	Ministerio de Medio Ambiente
FECHA	2006
LOCALIZACIÓN	Cádiz, España
ÁREA DE ACTUACIÓN	Estudios previos y Proyecto de Rehabilitación

- Estudio medioambiental
- Diagnóstico y dictamen técnico.
- Determinación de las acciones necesarias para la recuperación del Molino
- Recuperación de maquinaria
- Establecimiento de las acciones complementarias para la recuperación del Molino. Accesos, difusión y registro
- Redacción de proyecto final

ines
ingenieros consultores

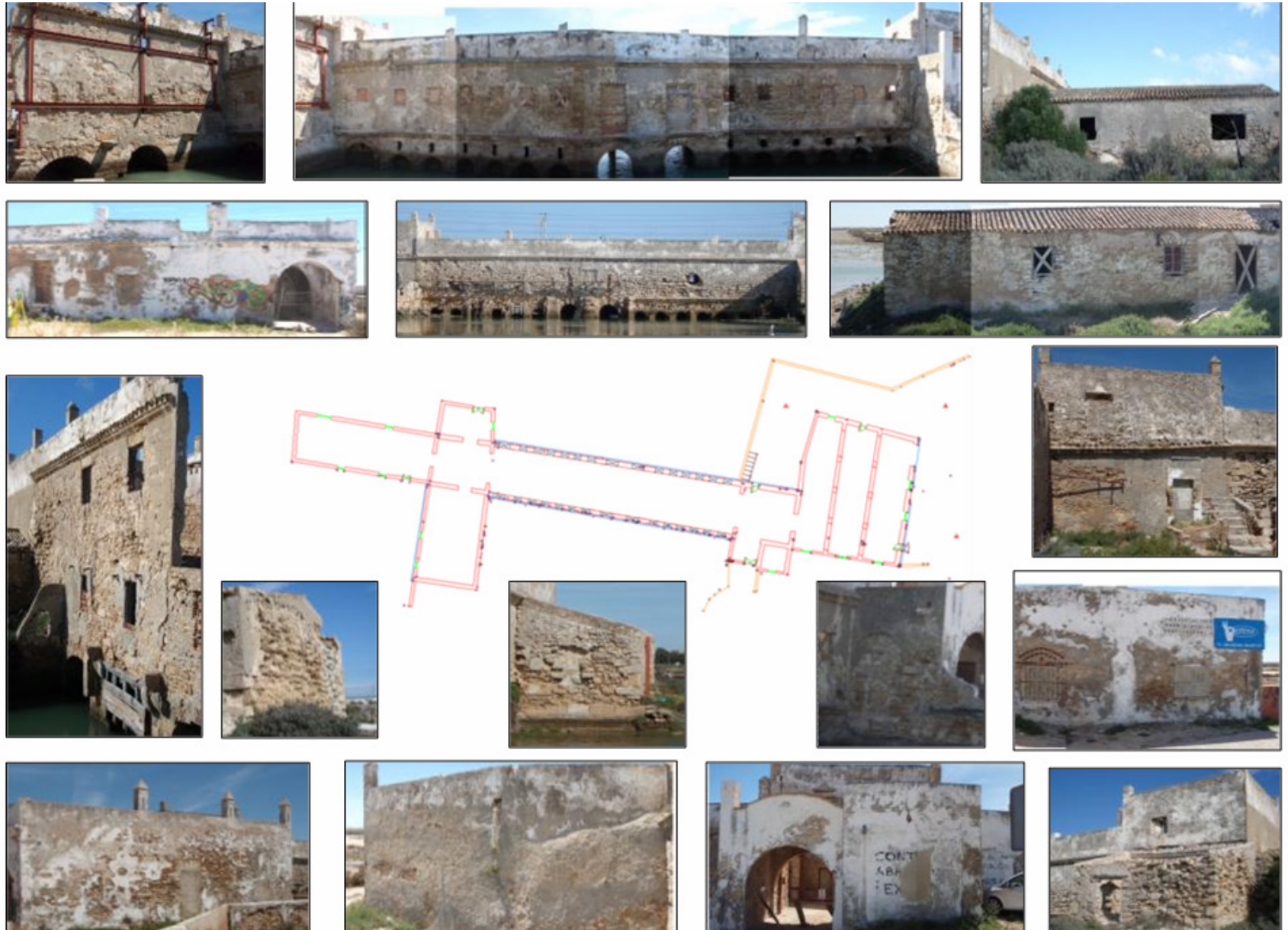
C/ Nuñez de Balboa, 120, 3º
28006 Madrid, España
Tel.: +34 915237633

ines@inesingenieros.com
www.ines.es



Rehabilitación del molino de mareas del Río Arillo

Cádiz



ines
ingenieros consultores

C/ Nuñez de Balboa, 120, 3º
28006 Madrid, España
Tel.: +34 915237633

ines@inesingenieros.com
www.ines.es