

ANEXO OBRAS
LIFE IREKIBAI (LIFE14 NAT/ES/000186)

**TRASLADO SISTEMA RST (ROTARY SCREW TRAP) DE LA
PRESA DE LA CENTRAL DE ENDARLATSA (BI-21) A LA PRESA
DE LA CENTRAL IRUN-ENDARA (BI-20)
(TT.MM. BERA Y LESAKA)**

ACCIÓN C6: PERMEABILIZACION ENDARLATSA



Situación inicial



Situación final

Febrero 2017

**TRASLADO SISTEMA RST (ROTARY SCREW TRAP) DE LA PRESA DE LA CENTRAL DE ENDARLATSA (BI-21) A LA PRESA DE LA CENTRAL IRUN-ENDARA (BI-20)
(TT.MM. BERA Y LESAKA)**

RESUMEN DE LOS TRABAJOS

ORDEN DE ACTUACIONES RELEVANTES

- 1.- Localización obras
- 2.- Estado previo de las actuaciones
- 3.- Trabajos realizados
- 4.- Estado final trabajos

DATOS PRINCIPALES

• Fecha comienzo trabajos adecuación canal	17/Noviembre/2016
• Periodo ejecución adecuación canal	4,5 Semanas
• Fecha finalización trabajos adecuación canal	20/Diciembre/2016
• Fecha colocación sistema RST	30/Enero/2017
• Presupuesto adjudicación (IVA no incluido)	21.280,00 €
• Presupuesto liquidación (IVA no incluido)	21.280,00 €
• Despeje vegetación y desbroce	360,60 m ²
• Realización sendero peatonal	79,30 m ²
• Líneas anclaje horizontal y barandillas	111,80 ml
• Soportes anclaje sistema RST	4,00 Ud
• Transporte, montaje y colocación sistema RST	1,00 Ud

1.- Localización obras

Las obras se localizan en el canal de la Central Irún-Endara, ubicado en la margen izquierda del río Bidasoa, ubicándose en el término municipal de Lesaka, y siendo las coordenadas UTM de localización: 604.409, 4.793.186.



2.- Estado previo de las actuaciones

La situación inicial del canal Irún-Endara, previo a las actuaciones necesarias para su adecuación, con el objeto de instalar en él, el “Sistema RST” y poder trabajar en condiciones adecuadas, presentaba la situación que a continuación se representa en las siguientes imágenes:



Toma de agua del canal

3.- Trabajos realizados

Con objeto de acondicionar el canal Irún-Endara para la realización de los trabajos posteriores, de seguimiento de la migración de descenso hacia el mar, de los esguines de salmón atlántico, seguimiento que se realiza en el primer semestre de cada año, era necesario habilitar en cuanto a medidas de seguridad dicho canal, así como dotar de ciertas infraestructuras que facilitasen el mencionado trabajo a los operarios encargados de él, y así como la instalación de soportes en el cual anclar el “Sistema RST” para su correcto funcionamiento.

A continuación se presentan imágenes de los trabajos realizados:



Acondicionamiento escaleras de acceso al canal



Instalación soportes anclaje “Sistema RST”



Barandilla zona ubicación RST y sendero paralelo canal



Instalación línea anclaje horizontal en margen izquierda del canal



Escaleras acceso al río desde el canal

Una vez realizados los trabajos de adecuación, el 30 de enero de 2017, se procedió al traslado, montaje e instalación del “Sistema RST” en el canal Irún-Endara.



Proceso de montaje del “Sistema RST”



Izado del “Sistema RST”



Proceso instalación "Sistema RST" en el canal



"Sistema RST" instalado en el canal

4.- Estado final trabajos

Una vez terminados los trabajos de acondicionamiento del canal Irún-Endara para la instalación del "Sistema RST", y una vez instalado este, el aspecto definitivo de la zona de actuación es:



Aspecto escaleras, valla y puerta de acceso al canal



Detalle acceso con paso sobre canal



Aspecto línea de anclaje horizontal



Imagen canal con vista del “Sistema RST” colocado y líneas de anclaje horizontal en ambas márgenes, con sendero paralelo a las líneas de anclaje horizontal, observándose así mismo la escalera de acceso a la margen izquierda del canal



Imagen aspecto canal, “Sistema RST”, barandillas, senderos, líneas horizontales de anclaje, visto desde aguas abajo



Aspecto escaleras acceso río desde el canal