

INFORME EVALUACIÓN DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DECENAL DE INVERSIONES 2005 – 2015

La Mancomunidad de Aguas de Txingudi se hizo cargo del servicio de agua y saneamiento de las ciudades de IRUN y HONDARRIBIA desde el 1 de enero de 1990.

Desde ese momento, se planteó unos objetivos basados en la satisfacción de las demandas de agua y en la eliminación de las aguas residuales sin perjudicar al medio receptor, y se enfocó un Plan para la determinación de los programas de obras hidráulicas que garantizasen el fin marcado.

Para ello, redactó un Plan denominado “Plan de Abastecimiento de Agua y Saneamiento de la Comarca del Bajo Bidasoa”, aprobado en 1993, en el que se determinaban y programaban las actuaciones a realizar para garantizar el abastecimiento y saneamiento en Alta.

Para cada uno de estos servicios públicos (abastecimiento de agua y saneamiento) se establecieron los siguientes objetivos:

Abastecimiento de Agua: El objetivo del suministro de agua es distribuirla en todo punto de consumo en el momento solicitado, con el caudal requerido, con la presión suficiente y con una calidad apta para el consumo.

Saneamiento: Asegurar la evacuación de las aguas residuales tanto de origen urbano como industrial, y de las aguas pluviales, así como la eliminación de las aguas residuales, sin perjudicar al medio receptor.

En los siguientes diez años, se fueron realizando y terminando las obras más importantes de abastecimiento de agua y saneamiento establecidas en el Plan.

El objetivo del abastecimiento de agua se cumplió con la construcción de la Estación de Tratamiento de Aguas Potables de Elordi; los depósitos de Elordi, Buenavista y Errandoenea; la tubería de alimentación de agua desde la ETAP a Hondarribia; así como con la mejora de diversos tramos de la red de distribución de agua. Únicamente quedó sin realizarse, el suministro desde la ETAP a algunas zonas rurales de la comarca.

En relación con el saneamiento, el objetivo marcado de construcción de una red de Alta que garantizase la correcta evacuación de las aguas residuales tanto de origen urbano como industrial y de su eliminación sin perjudicar al medio receptor, se cumplió

con la construcción de la Estación Depuradora de Aguas Residuales, el interceptor general y los colectores generales de Dumboa, Anzarán, Zubi-Musu, Jaizubia, Ugalde, y Ventas.

La Estación de Tratamiento de Aguas Residuales entró en funcionamiento a finales del año 2003, con todos los vertidos de aguas fecales recogidos y la red de colectores generales de Dumboa, Jaizubia, Ugalde y Ventas en funcionamiento. Durante el año 2004 fue finalizado los colectores de Zubi-Musu y de Anzarán.

Con todas estas obras realizadas y en funcionamiento, se pudo decir que las obras previstas en el Plan habían sido finalizadas, con lo que se había dado cumplimiento a los objetivos fundamentales marcados en el Plan de Abastecimiento y Saneamiento de la Comarca del Bajo Bidasoa aprobado en el año 1.993.

Servicios de Txingudi S.A. ante esa situación y ante la necesidad de inversiones que detectaba en sus redes, se planteó la necesidad de realizar un “Plan Decenal de Inversiones 2005-2015” en el que se realizase un inventario de las actuaciones más urgentes a realizar en el futuro, de forma que en base a él, se pudiera realizar una planificación y programación de nuevas inversiones en las redes de abastecimiento, distribución de agua y saneamiento.

En base a ello, se redactó un inventario de actuaciones a realizar en un plazo de diez años, estableciéndose una programación y grado de prioridad de cada una de ellas.

En el año 2004, se aprobó el citado “Plan Decenal de Inversiones 2005-2015” cuyo presupuesto ascendía a la cantidad de 56.705.000 € (sin IVA) e incluía 30 intervenciones.

Las actuaciones incluidas en el Plan se dividieron en cuatro grupos, clasificados según su grado de prioridad. Las intervenciones fueron clasificadas en grupos de Prioridad ALTA; ALTA-MEDIA; MEDIA y BAJA.

Del grupo de **Prioridad ALTA** que incluía 13 intervenciones, se puede decir que están todas ejecutadas a excepción de:

- *El drenaje de vaguadas de la zona norte de Hondarribia (zona carretera del Faro y zona noroeste del casco urbano):*

El Proyecto fue redactado en 2009, conjuntamente con URA (Agencia Vasca del Agua) del Gobierno Vasco con la previsión de ejecutar la obra, financiando el coste al 50 % entre Gobierno Vasco y Servicios de Txingudi. En esos años entró la crisis económica y el GV decidió posponer la actuación hasta la disponibilidad económica.

Del grupo de **Prioridad ALTA-MEDIA** que incluía 7 intervenciones, se puede decir que están todas ejecutadas a excepción de:

- Abastecimiento y distribución del depósito de Guadalupe. Obra no realizada y postergada en el tiempo, habiéndose dado una solución para la situación actual disminuyendo de manera considerable la prioridad de la citada obra.

El Proyecto fue redactado en 2008 pero ante la prioridad de la obra de abastecimiento Jaizkibel-Elordi para garantizar el abastecimiento de agua en situaciones de emergencia, se realizó una pequeña obra provisional mejorando el abastecimiento de agua a los depósitos de Lujunia y San Telmo de forma que se garantiza el agua a las zonas altas de influencia de estos depósitos.

La actuación denominada “abastecimiento de agua al depósito de San Telmo” está incluida en el Proyecto citado.

Del grupo de **Prioridad MEDIA** que incluía 7 intervenciones, se puede decir que están todas ejecutadas a excepción de:

- Impermeabilización del canal de Domiko. La obra de impermeabilización del canal de 12.888 m. de longitud se viene ejecutando por tramos durante varios años, habiéndose alcanzado en estos momentos la impermeabilización de un 83 % de la longitud del canal.
- Renovación de la arteria del depósito de Ibaieta. Obra realizada en un 30 %.

Con el Proyecto de ejecución de la Plaza de Urdanibia se renovó el tramo de la tubería principal del depósito de Ibaieta que cruza la plaza. También se ha realizado el tramo que discurre por la c/Santa Elena desde el Puente sobre el canal Dunboa hasta la plaza Urdanibia.

Queda pendiente de realizar el tramo de la arteria que va desde el depósito hasta el puente de Santa Elena.

- Rehabilitación del edificio central de Irugurutzeta. Obra no ejecutada

En mayo de 2012 se redactó un Anteproyecto "Centro de Interpretación del agua en Irugurutzeta" consistente en la rehabilitación del actual edificio de la central de Irugurutzeta, la construcción de un anexo con fin museístico a modo de Centro de Interpretación del agua y la urbanización del entorno.

Se realizó una consulta a URA (Agencia Vasca del Agua) del Gobierno Vasco, sobre la posible autorización del Proyecto. La respuesta fue negativa a cualquier actuación a menos de 5 m del cauce de la regata, lo cual imposibilitó el desarrollo del Proyecto.

Del grupo de **Prioridad BAJA** que incluía 6 intervenciones, se puede decir que están todas ejecutadas a excepción de:

- Abastecimiento de pozos de Lastaola-ETAP. Después de diversos estudios realizados en los pozos de Lastaola, el resultado obtenido no ha dado las expectativas esperadas inicialmente y ante la poca rentabilidad de la explotación de dichos pozos, se clasificó la obra como no necesaria.
- Conducción del Depósito de Jamotenea. Esta obra estaba prevista como una de las últimas del Plan, en previsión de la subida de demanda de agua que podía darse con el paso del tiempo. Durante estos últimos años, la realidad es que no se ha producido un aumento de la demanda de agua y además ha descendido la dotación de agua por habitante. También se ha notado un descenso importante en la demanda de agua con uso industrial debido a la situación económica en la que se encuentra el país. Por todo ello, se decidió no ejecutar esta intervención en estos momentos y dejar el análisis de su necesidad para un futuro y cuando la situación lo requiera.
- Unión de las redes de Irun y Hondarribia. Obra no ejecutada
- Tramo de arteria de distribución en c/Araba. Obra planteada para el refuerzo del suministro de agua a la zona Industrial de Ventas y a realizar conjuntamente con el vial municipal de la c/Araba planteado en el plan General.

Durante la urbanización del entorno de los antiguos cuarteles de VENTAS, se instaló la arteria de distribución agua hasta la altura del nº 32 de la calle Araba. Queda por realizar el tramo desde este punto hasta el túnel de Aranibar.

Actualmente se encuentra en licitación una obra de mejora de pavimentación de un tramo de la c/Araba y en ella, se incluye la instalación de la arteria de distribución de agua a lo largo de la intervención en ese tramo. El tramo comprende desde el cruce con c/Harmugarrieta hasta el Colegio Elatzeta

Por todo ello, se concluye que la mayor parte de las obras incluidas en el “Plan Decenal 2005-2015” han sido realizadas, por lo que se da cumplimiento a los objetivos fundamentales marcados. En concreto, los datos de cumplimiento son los siguientes:

- 1) **Un 73% de Grado de Cumplimiento según el número de Intervenciones**
 - Nº de Intervenciones proyectadas = 30
 - Nº de Intervenciones ejecutadas = 22

2) Un 64% de Grado de Cumplimiento según el Importe de Intervenciones

- Importe de Intervenciones proyectadas = 56.705.000 €
- Importe de Intervenciones ejecutadas = 36.377.288 €

A continuación se adjunta un cuadro detallado de cada una de las actuaciones.

El Ingeniero de Caminos C y P



Fdo: Pedro Lapazarán Izargain
ASESOR

GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DECENAL 2005 - 2015

Ficha nº	INTERVENCIONES	prioridad	grado de ejecución	Observaciones
1	ABASTECIMIENTO DE AGUA JAIZKIBEL – ELORDI	alta	REALIZADA	
6	DISTRIBUCION DE AGUA AL Bº BIDASOA	alta	REALIZADA	
7	DISTRIBUCION DE AGUA AL Bº OLABERRIA	alta	REALIZADA	
14	DESPRENDIMIENTO EN EL TUNEL DE MEAZURI	alta	REALIZADA	
15	TUBERIA DE DISTRIBUCION DE AGUA EN C/JULIAN GAYARRE	alta	REALIZADA	

GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DECENAL 2005 - 2015

Ficha nº	INTERVENCIONES	prioridad	grado de ejecución	Observaciones
19	DRENAJE DE VAGUADAS ZONA NORTE DE HONDARRIBIA: ZONA CARRETERA DEL FARO	alta	Proyecto redactado	El Proyecto fue redactado en 2009, conjuntamente con URA (Agencia Vasca del Agua) del Gobierno Vasco con la previsión de ejecutar la obra, financiando el coste al 50 % entre GV y Servicios de Txingudi. En esos años entró la crisis económica y el GV decidió posponer la actuación hasta la disponibilidad económica.
20	DRENAJE DE VAGUADAS ZONA NORTE DE HONDARRIBIA: ZONA NOROESTE DEL CASCO URBANO	alta	Proyecto redactado	El Proyecto fue redactado en 2009, conjuntamente con URA (Agencia Vasca del Agua) del Gobierno Vasco con la previsión de ejecutar la obra, financiando el coste al 50 % entre GV y Servicios de Txingudi. En esos años entró la crisis económica y el GV decidió posponer a la actuación hasta la disponibilidad económica.
23	SANEAMIENTO DEL BARRIO DE LA MARINA: Saneamiento de c/ San Pedro	alta	REALIZADA	
25	COLECTOR DE LA AVENIDA DE IPARRALDE	alta	REALIZADA	
27	SANEAMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA DE LA CALLE ADUANA	alta	REALIZADA	

GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DECENAL 2005 - 2015

Ficha nº	INTERVENCIONES	prioridad	grado de ejecución	Observaciones
28	SANEAMIENTO DE IBARLA (2ª FASE)	alta	REALIZADA	
29	SANEAMIENTO DE AMUTE	alta	REALIZADA	
2	CONDUCCION ARRIZURRETA – ETAP	alta media	REALIZADA	
8	ABASTECIMIENTO Y DEPOSITO DE GUADALUPE	alta media	Proyecto redactado	El Proyecto fue redactado en 2008. Se realizó una pequeña obra provisional de forma que se mejoraba el abastecimiento de agua a los depósitos de Lujunia y San Telmo garantizando el agua a las zonas altas de Hondarribia. Con ello se dio prioridad a la obra de abastecimiento Jaizkibel-Elordi garantizando el abastecimiento de agua en situaciones de emergencia.
16	REFORMA CAMARA LLAVES EN CENTRAL DE IRUGURUTZETA	alta media	REALIZADA	

GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DECENAL 2005 - 2015

Ficha nº	INTERVENCIONES	prioridad	grado de ejecución	Observaciones
17	RENOVACION DE TUBERIAS DEL SALTO DE DE IRUGURUTZETA	alta media	REALIZADA	
21	ADECUACION DE LA RED DE DRENAJE DE LA CUENCA URBANA DE LA REGATA DE ZUBI-MUSU	alta media	REALIZADA	
26	SANEAMIENTO DE MENDELU: ZONA AVDA. DE ZUBIETA-GLORIETA DE ZUBI-MUSU	alta media	REALIZADA	Realizado el saneamiento de las viviendas de la Avda. Zubieta (Gibeleta). Únicamente quedó pendiente por recoger el saneamiento de los edificios de Mendelu Kalea (GI-2134) junto a la glorieta de Zubi-Musu.
5	IMPERMEABILIZACION CANAL DOMIKO	media	REALIZADA al 83 %	Se ha realizado la impermeabilización y cubrimiento del canal de la mayor parte del recorrido. Faltan por terminar 2 km de los 12 km de longitud total.
9	ABASTECIMIENTO DE AGUA AL DEPOSITO DE SAN TELMO	media	Proyecto redactado	Obra incluida en el Proyecto del Depósito Guadalupe que será quien suministre agua al depósito de San Telmo. Como la ejecución del depósito Guadalupe no era inmediata, se hizo una obra provisional mejorando el abastecimiento al depósito y garantizando el agua a las viviendas de ese entorno. Aprovechando la ejecución de la impulsión de las captaciones de Jaizkibel, se colocó un 25% de la tubería al depósito de San Telmo.

GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DECENAL 2005 - 2015

Ficha nº	INTERVENCIONES	prioridad	grado de ejecución	Observaciones
11	RENOVACION DE ARTERIA PRINCIPAL DE IBAIETA	media	REALIZADA al 30 %	Con el Proyecto de ejecución de la Plaza de Urdanibia se realizó el tramo de tubería que cruza la plaza. También se ha realizado el tramo que discurre por la c/Santa Elena desde el Puente hasta la plaza Urdanibia. Resta por realizar el tramo desde el depósito hasta el puente de Santa Elena.
13	SECTORIZACION DE LA RED DE DISTRIBUCION	media	REALIZADA	
18	REHABILITACION EDIFICIO DE CENTRAL DE IRUGURUTZETA	media	Redactado Anteproyecto	En mayo de 2012 se redacta el Anteproyecto "Centro de Interpretación del agua en Irugurutzeta" consistente en la rehabilitación del actual edificio de la central de Irugurutzeta, la construcción de un anexo con fin museístico a modo de Centro de Interpretación del agua y la urbanización del entorno. Realizada consulta a URA del GV sobre la posible autorización del Proyecto, esta es negativa a cualquier actuación a menos de 5 m del cauce de la regata, lo cual imposibilita el desarrollo del Proyecto.
22	COLECTOR DE SANTA ENGRACIA	media	realizada parcialmente 70%	En diversas actuaciones se ha ido ejecutando tramos del colector de Santa Engracia y realizando el saneamiento separativo de su cuenca. Actualmente queda por realizar la red separativa entre la c/Biteri 19 y la c/Sta Engracia. Proyecto redactado
3	ABASTECIMIENTO DE POZOS DE LASTAOLA-ETAP	baja	DESCARTADO	Se han realizado diversos estudios sobre el aprovechamiento de los pozos de Lastaola y su viabilidad, llegándose a la conclusión de considerar que ésta no era una fuente alternativa de interés para el abastecimiento de agua. Por ello, se descartó realizar esta inversión.

GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DECENAL 2005 - 2015

Ficha nº	INTERVENCIONES	prioridad	grado de ejecución	Observaciones
10	UNION DE REDES DE DISTRIBUCION DE IRUN Y HONDARRIBIA	baja	PENDIENTE	
12	TRAMO DE ARTERIA DE DISTRIBUCION EN C/ARABA	baja	realizada parcialmente	Durante la urbanización del entorno de los antiguos cuarteles de VENTAS, se instaló la arteria de distribución hasta la c/Araba 32. Queda por realizar el tramo desde este punto hasta el túnel de Aranibar. Actualmente se encuentra en licitación una obra de mejora de un tramo de la c/Araba y en ella, se incluye la instalación de la arteria de distribución de agua en ese tramo. El tramo comprende desde el cruce con c/Harmugarrieta al Colegio Elatzeta
24	SANEAMIENTO DEL BARRIO DE LA MARINA: Saneamiento de calles Zuloaga y Martxin de Artzu	baja	REALIZADA	
4	CONDUCCION Y DEPOSITO DE JAMOTENEA	muy baja	POSTERGADA	Esta obra estaba programada como de menor interés y la última prevista. El desarrollo de servicio y el descenso de la demanda de agua existente, ha ido confirmando esa previsión. En el momento actual se considera una actuación a largo plazo y no se plantea su ejecución a corto, ni a medio plazo.
30	INVERSIONES EN ACTUACIONES MUNICIPALES DE SANEAMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA	continua	REALIZADA	