

PLAN DIRECTOR DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DE USO URBANO HIRI-ERABILERAKO URAREN ZIKLO INTEGRALAREN PLAN ZUZENTZAILEA

RETORNO DEL PROCESO PARTICIPATIVO

PIRINEO CENTRAL, SALAZAR, RONCAL, IRATI Y ALTO ARAGÓN



HIRI ERABILERAREN URAREN ZIKLO OSOA
CICLO INTEGRAL DEL AGUA DE USO URBANO



Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

APORTACIONES

33 entes/ciudadanos han realizado aportaciones en Gobierno Abierto o por correo electrónico.

GOBIERNO ABIERTO

Concejo de Azkarate, Salvemos el Ega, MCP, Marcilla (Aquarbe), Iziz (Gallués), Romanzado, Ibargoiti, Ayuntamiento de Lekunberri, Servicio de Fomento Empresarial. Zona Ribera, área técnica de Mairaga, Garde, Atetz, Garralda, Mancomunidad de Montejurra, Güesa-Gorza, Mancomunidad de Valdizarbe, Mancomunidad de Sakana, Mancomunidad de Moncayo, Arguedas, Nueva Cultura del Agua, Pedro María Cia (Lumbier) y seis entes sin identificar.

CORREO ELECTRÓNICO

Garde, Etxarri-Aranatz, Ergoiena, Congelados de Navarra y servicio de Gobierno Abierto.

APORTACIONES

Clasificación de las alegaciones presentadas

	Opinión	Aportaciones	Dudas	Total
Gobierno Abierto	90	44	2	136
Correo electrónico	12	1	0	13
	102	45	2	149

PRINCIPIOS DEL PLAN

GENERALES

Acuerdo en general salvo casos aislados

ZONA PIRINEO, IRATI-ALTO ARAGÓN

Acuerdo general salvo una opinión en contra por basarse en modelo ideal para mancomunidades.

DIAGNÓSTICO

GENERALES

Faltan algunos datos y datos estimados no reales.

ZONA PIRINEO, IRATI-ALTO ARAGÓN

Un 38 % de acuerdo, resto con dudas o faltan datos.

PROPUESTAS OBJETIVOS

GENERALES

Objetivos de ANR irreales

Inclusión de otros indicadores como ANR/km

ZONA PIRINEO, IRATI-ALTO ARAGÓN

En general de acuerdo. Una aportación dice que se respeten e impulsen los recursos propios.

PROPUESTAS GESTIÓN INTEGRAL SOSTENIBLE

GENERALES

- Papel regulador del Gobierno. Acuerdo con algunas sugerencias de detalle.
- Obligaciones atribuidas a entes gestores. En general alto grado de consenso salvo algunos entes que plantean que no se debería exigir lo mismo a entidades grandes y a pequeñas porque éstas tienen menos capacidad.
- Realización de estudios (estado de redes...), obligación de GIS. Entidades medianas a pequeñas solicitan financiación.
- Ha habido cierta discusión sobre obligación de contadores y sobre renovación de los mismos. En general nadie se ha manifestado en contra y casi todo el mundo aboga por contadores con lectura periódica. Incluso los más avanzados apuestan por los contadores “inteligentes”.
- Pluviales. Gestionadas por ayuntamientos salvo en MCP. No discusión sobre que las pluviales son una parte del saneamiento. Controversia sobre si gestor debe ser municipio o entidad responsable del saneamiento en baja. Propuestas de canon de impermeabilización.

ZONA PIRINEO, IRATI-ALTO ARAGÓN

- Sin aportaciones distintas a las generales.

PROPUESTAS INFRAESTRUCTURAS

GENERALES

- Discusión sobre equilibrio entre excesiva atomización y excesiva dispersión. Discusión no concluyente y difícil de aplicarla de forma generalizada. Grandes-medianas entidades, favorables a sistemas concentrados y muy sólidos, con diversificación “relativa” y muy controlados desde el punto de vista sanitario. Medianos-pequeños y diversos colectivos, diversificar lo más posible y emplear todos los recursos.
- Se ha puesto en cuestión el crecimiento planteado de algunas demandas, sobre todo la industrial. En las demandas industriales se ha asumido lo recogido en encuestas y en el resto, con carácter general, un 20 % de aumento hasta 2030. En otros consumos, con carácter general, aumento del 10 %. Algunos colectivos lo consideran excesivo y otros muy insuficiente.

PROPUESTAS INFRAESTRUCTURAS

ZONA PIRINEO, IRATI-ALTO ARAGÓN

- Zona 8. Solución Arratoz. Desde Gallués se considera mejor solución la conexión a Arratoz.
- Zona 9. Solución Isaba-Roncal. Garde favorable a suministrarse desde sus manantiales. Desde Isaba a favor de seguir como están.
- Zona 10. En Lumbier los asistentes de ciudadanía solicitaron que se siga manteniendo el recurso de Arbaiun. Romanzado solicita un estudio de alternativas.
- Zona 11. Solución de Sangüesa. Desde la Mancomunidad a favor de solución de conexión a Cáseda, siempre que no tenga coste a la mancomunidad.

PROPUESTAS GOBERNANZA

GENERALES

- Modelo de Gobernanza muy discutido y sin consenso
- Mayor aceptación abastecimiento en alta y baja conjunto sobre todo por parte de las entidades supramunicipales.
- Muchas entidades pequeñas quieren alta y baja gestionados por ellas.
- Ente de coordinación. Muy debatido con posturas a favor y en contra.

ZONA PIRINEO, IRATI-ALTO ARAGÓN

- Mayoría favorables a gestión mediante Comarca en Alta y en Baja, con alguna aportación favorable a la creación del Ente Coordinador. (Electa).
- Gestión en alta y en baja o solo en alta, pero que los entes locales puedan gestionar sus recursos (sociedad).

PROPUESTAS ECONOMÍA DEL AGUA Y TARIFAS

GENERALES

- Acuerdo general con definición de criterios por parte de un ente coordinador en cuanto al estudio del coste del servicio y nuevo sistema tarifario. Ente que aporte recursos para alcanzar objetivos
- Recuperación de costes. Acuerdo general, aunque las entidades pequeñas lo ponen en duda.
- Propuestas del sistema tarifario saneamiento en alta. Acuerdo general en seguir como hasta ahora.
- Propuestas del sistema tarifario abastecimiento. La mayoría (entidades grandes) de acuerdo con sistema de tarifa idéntico aunque algunos prefieren una tarifa para cada municipio (entidades pequeñas).

ZONA PIRINEO, IRATI-ALTO ARAGÓN

- MAYORIA FAVORABLES A RECUPERACIÓN DEL 100% DE COSTES. Se ve complicado.(Electa)
- TARIFA con discrepancias si idéntica para comarca o no. Tarifa progresiva. Campañas de sensibilización (Electa)
- Tarifa con Cuota fija y cuota en función de tamaño de infraestructura, y litros usados (Sociedad)

PROPUESTAS ECONOMÍA DEL AGUA Y TARIFAS

PRINCIPIO DE RECUPERACIÓN DE COSTES CÁLCULO DE POSIBLE RECAUDACIÓN

POBLACIÓN	0,5 €/m³	1,0 €/m³	1,5 €/m³
50 hb	1.095	2.190	3.285
100 hb	2.190	4.380	6.570
150 hb	3.285	6.570	9.855
500 hb	10.095	21.900	32.850

* Recaudación anual estimando un consumo doméstico 120 l/hbdía.

PROPUESTAS ECONOMÍA DEL AGUA Y TARIFAS

PRINCIPIO DE RECUPERACIÓN DE COSTES CÁLCULO DE HORAS DE DEDICACIÓN POR PERSONAL SIN CONSIDERACIÓN DE AMORTIZACIONES

POBLACIÓN	COSTE CLORO Y LUZ	HORAS		
		0,5 €/m ³	1,0 €/m ³	1,5 €/m ³
50 hb	456 €	26	69	113
100 hb	612 €	63	151	238
150 hb	769 €	101	232	363
500 hb	1.860 €	329	802	1.240

*Coste de luz 300 €/año y Cloro a 0,05 €/m³ suponiendo rendimiento de red del 70%.

Coste horario supuesto a 25 €/h. Supuesto coste personal y parte de vehículo y medios.

PROPUESTA DE RETORNO GENERAL

PRINCIPIOS

Se mantienen los principios del Plan.

DIAGNÓSTICO

Faltan datos por aportar, habiéndose estimado en dichos casos.

OBJETIVOS

En revisión con las aportaciones realizadas:

ANR. Posibilidad de añadir más indicadores ANR/km y ILI.

FUTURAS DEMANDAS.

PROPUESTA DE RETORNO GENERAL

GESTIÓN INTEGRAL SOSTENIBLE.

GOBIERNO: regulador y apoyo técnico.

ENTES GESTORES: Se mantienen obligaciones s/plan.

En estudio, condicionalidad cumplimiento para recibir fondos.

IGUAL trato a todos los entes.

PLANES DE FINANCIACIÓN para estudios de REDES, GIS...

CONTADORES se mantiene obligación. Mejor inteligentes.

PLUVIALES. Por ahora sin definir cuestión competencial.

PROPUESTA DE RETORNO GENERAL

INFRAESTRUCTURAS, GENERAL. NUEVAS DEMANDAS.

DEMANDAS. Se van a revisar atendiendo a expectativas económicas. Domésticas, en estudio pero a priori no se cambian. Industriales, en estudio.

GOBERNANZA.

Supeditada a Reforma de Administración Local.

Creación ENTE COORDINADOR. Definición de COMPETENCIAS, a nivel Supramunicipal o Municipal.

PROPUESTA DE RETORNO GENERAL

ECONOMÍA DEL AGUA Y TARIFAS.

- Mantener PRINCIPIO DE RECUPERACIÓN DE COSTES.
- Condicionar FONDOS a que se tengan analizados los costes.
- AYUDA TÉCNICA por el gobierno (GUIAS, ACOMPAÑAMIENTO...).
- RECUPERACIÓN progresiva con plazos menores para entidades grandes.
- TARIFA. Futura Ley. Reglamento de Tarificación con costes ambientales.
- IMPUESTO AMBIENTAL. Posible implantación en siguiente ciclo.

PROPUESTA DE RETORNO GENERAL

DERECHO BÁSICO UNIVERSAL DEL AGUA.

Se pondrán mecanismos para hacerlo efectivo. Mínimo vital básico para colectivos con graves dificultades. En Ley arbitrado con servicios sociales.

PROPUESTA DE RETORNO PARTICULAR

PROBLEMÁTICA DE LA ZONA.

ZONA	% ANR ZONA	%ANR MUNICIPIO	M ³ DE ANR
Zona 7. Pirineo Central	59,61		
Zona 8. Salazar	64,07		
Ochagavía/Otsagabia		70,22	84.000
Esparza de Salazar/Espartza Zaraitzu		77,81	18.000
Oronz/Orontze		77,75	11.000
Zona 9. Roncal	51,96		
Isaba/Izaba		59,70	56.000
Burgui/Burgi		70,85	39.000

Municipios con mayor % ANR.

PROPUESTA DE RETORNO PARTICULAR

PROBLEMÁTICA DE LA ZONA.

ZONA	% ANR ZONA	%ANR MUNICIPIO	M ³ DE ANR
Zona 10. Irati	65,78		
Aoiz/Agoitz		75,88	422.000
Lumbier		64,4	113.000
Zona 11. Alto Aragón	59,43		
Sangüesa/Zangoza		63,31	548.000
Cáseda		62,11	91.000
Yesa		74,89	68.000
Sada		63,48	17.000

Municipios con mayor % ANR.

PROPUESTA DE RETORNO PARTICULAR

PROBLEMÁTICA DE LA ZONA.

ZONA
Zona 7. Pirineo Central
Aurizberri/Espinal
Zona 11. Alto Aragón
Sangüesa/Zangoza

Municipios con mayores % de aguas limpias en sistemas de depuración

PROPUESTA DE RETORNO PARTICULAR

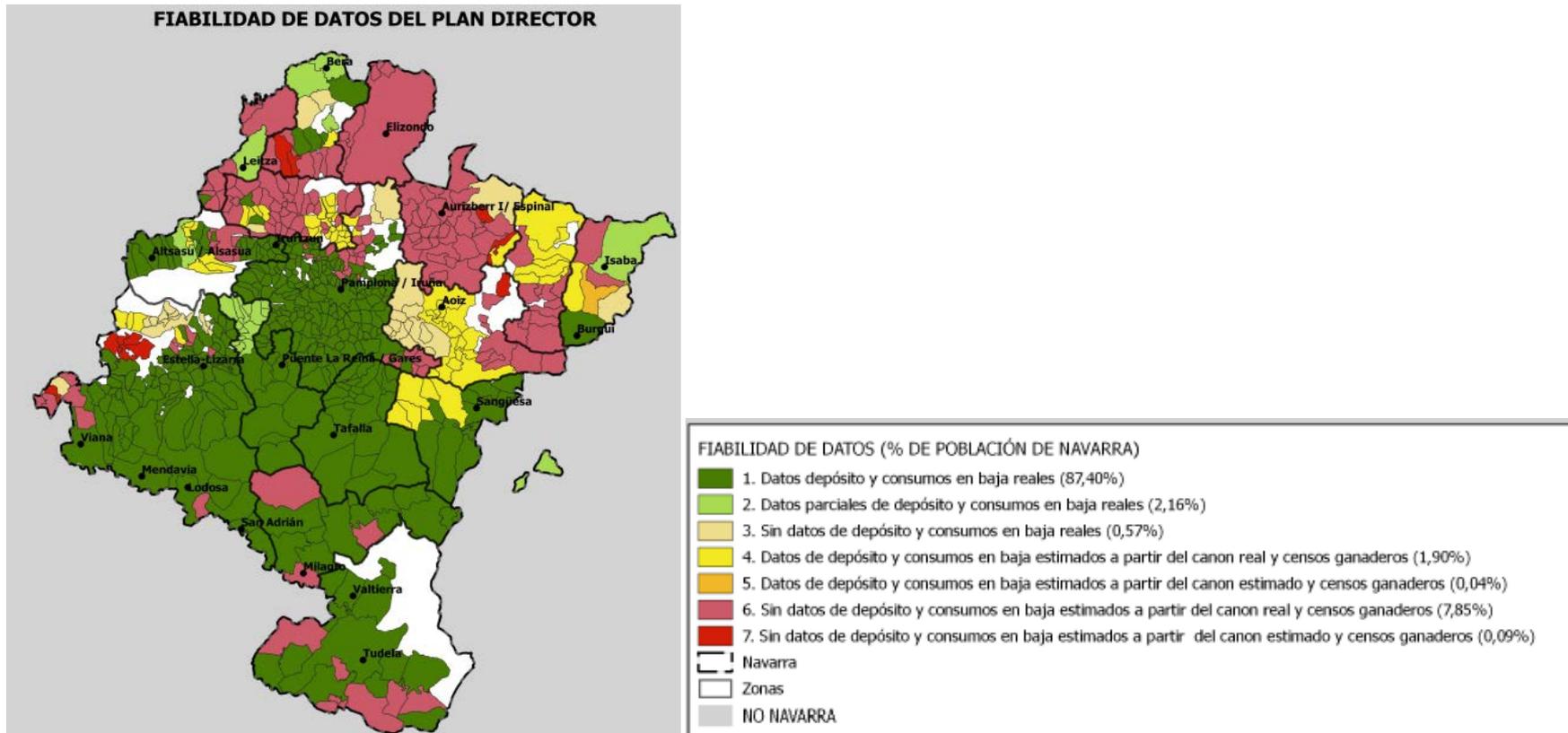
ALTERNATIVAS DE ABASTECIMIENTO.

- Zona 8. Solución Arratoz. Prolongación de solución Sarriés-Gallús pendiente de revisión periódica.
- Zona 9. Solución Isaba-Roncal. Mantenimiento Plan Director pendiente de revisión periódica.
- Zona 10. Solución de Arbaiun. Mantenimiento Plan Director pendiente de revisión periódica.
- Zona 11. Solución de Sangüesa. Conexión de Cáseda a Sangüesa, pendiente de revisión al final de la vida útil de la ETAP de Cáseda.

INCERTIDUMBRES DEL PLAN

FALTA DE DATOS a aportar por entes.

FIABILIDAD DE LOS DATOS APORTADOS. Falta de contadores en punto de captación.



PLANES URBANÍSTICOS E INDUSTRIALES APROBADOS Y FUTUROS.

FASES RESTANTES

- REUNIÓN DE RETORNO FINAL.
- PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO DE **VERSIÓN INICIAL** DEL PLAN DIRECTOR, JUNTO CON ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO.
- PERIODO DE **INFORMACIÓN PÚBLICA** (45 días hábiles para presentar alegaciones)
- PRESENTACIÓN DE **DOCUMENTO DEFINITIVO**.
- **APROBACIÓN DEL PLAN**.
- REMISIÓN DE PROYECTO DE **LEY FORAL** AL PARLAMENTO.

PLAN DIRECTOR DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DE USO URBANO HIRI-ERABILERAKO URAREN ZIKLO INTEGRALAREN PLAN ZUZENTZAILEA

RETORNO DEL PROCESO PARTICIPATIVO.

PIRINEO CENTRAL, SALAZAR, RONCAL, IRATI Y ALTO ARAGÓN

Eskerrik asko zure arretagatik.
Muchas gracias por su atención.



HIRI ERABILERAREN URAREN ZIKLO OSOA
CICLO INTEGRAL DEL AGUA DE USO URBANO



Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra