GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Sanidad

salud
servicio aragonés de salud

SERVICIO ARAGONES DE SALUD

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS 2016-2019

DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN Y PROPUESTA DE ACTUACIONES

Revisión Octubre 2016

Dirección Gerencia del
Servicio Aragonés de Salud

íNDICE

1 - ANTECEDENTES

2 - EDIFICIOS DE USO ASISTENCIAL

- **Atención primaria**
- **Atención especializada**

3 - INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURAS 2002-2015

4 - ANALISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

5 - DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

6 - PLAN DE ACCIÓN

- **Nuevos Centros**
- **Reformas y ampliaciones**
- **Reparaciones**

ANEXOS:

1 - Relación de inmuebles en los que desarrolla la actividad el SALUD

2 - Diagnóstico de situación

3 - Propuesta de reparaciones

4 – Propuesta de obras

5 – Propuesta de actuaciones urgentes

1 - ANTECEDENTES

El Real Decreto 1475/2001, de 27/12, sobre traspaso a la Comunidad Autónoma de Aragón de las funciones y servicios del Instituto Nacional de la Salud, vino a completar el proceso de asunción de competencias en materia de asistencia sanitaria. Posteriormente el Decreto 6/2008, de 30 de enero, y el Decreto 43/2009, de 24 de marzo, completarían la misión del Servicio Aragonés de Salud (SALUD), que se define como la provisión, gestión y administración, de la asistencia sanitaria en la Comunidad Autónoma de Aragón.

Como resultado de esta transferencia, así como del posterior desarrollo y creación de nuevos centros e infraestructuras sanitarias, existe en la actualidad un conjunto de unidades y servicios asistenciales que conforman la Red Pública de Salud de la Comunidad Autónoma de Aragón cuya gestión corresponde al Servicio Aragonés de Salud (SALUD), conforme a lo establecido en el Decreto Legislativo 2/2004, de 30 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Servicio Aragonés de Salud.

2 - EDIFICIOS DE USO ASISTENCIAL

Para poder realizar las tareas encomendadas, el SALUD dispone de un importante número de inmuebles situados por todo el territorio aragonés, y destinados a servir de marco físico en la prestación de la atención sanitaria pública en sus distintas vertientes.

		Edificios	Superficie constr (m²)
Centros de salud	CS	118	185.163
Centros de especialidades	CE	5	21.296
Centros de salud mental	SM	6	28.160
Centros hospitalarios	H	11	452.336
Centros administrativos y otros usos	A/O	7	10.296
Centros de Alta Resolución SALUD	AR	4	24.147
Total		**151**	**721.398**

Los edificios mayoritariamente son propiedad de la Comunidad Autónoma o son cesiones de uso realizadas por la Tesorería de la Seguridad Social sin contraprestación económica alguna mientras se mantenga la finalidad sanitaria. En el Anexo 1 se recoge una relación detallada de todos los centros.

Atención Primaria

Si se procede a un análisis más detallado de cada uno de estos apartados, el Servicio Aragonés de Salud presta los servicios de Atención Primaria en 118 Centros de Salud que gestiona directamente y en 874 consultorios locales que son de propiedad municipal. Su distribución en los ocho Sectores Sanitarios en los que se organiza el SALUD es la siguiente:

Atención primaria	Zonas básicas de salud	Centros de salud	Consultorios
Alcañiz	12	12	83
Barbastro	15	14	147
Calatayud	10	10	106
Huesca	14	14	175
Teruel	16	16	182
Zaragoza I	13	13	36
Zaragoza II	21	18	25
Zaragoza III	22	22	120
Total	**123**	**118**	**874**

Atención Especializada

La atención especializada se presta en nueve *hospitales de agudos* y cinco *centros médicos de especialidades*.

Sector	Hospital	Camas funcionantes	Quirófanos funcionantes	Ingresos	Estancias	Interv. quirúrgicas	Consultas externas
Alcañiz	Alcañiz	125,0	2,75	5.545	32.630	4.128	120.068
Barbastro	Barbastro	151,5	4,58	6.957	43.603	5.203	134.036
Calatayud	Ernest Lluch	113,3	1,85	4.336	29.369	3.051	95.228
Huesca	San Jorge	235,9	6,58	10.693	62.117	6.861	166.593
Teruel	Obispo Polanco	210,8	5,0	8.053	49.243	5.917	129.990
Zaragoza I	Nuestra Señora de Gracia	138,6	5,92	4.608	34.647	8.880	105.065
Zaragoza I	Royo Villanova	226,9	6,25	10.629	73.457	9.363	215.368
Zaragoza II	Univ. Miguel Servet	1.156,4	34,67	48.464	317.708	40.719	791.100
Zaragoza III	Clínico Univ. Lozano Blesa	758,6	16,64	29.461	217.838	19.145	450.656
Total		**3.117,0**	**84,24**	**128.746**	**860.612**	**103.267**	**2.208.104**

Estadística de Actividad Hospitalaria de Aragón, 2015.

Sector	Centros médicos de especialidades
Barbastro	CME Monzón
Zaragoza I	CME Grande Covián
Zaragoza II	CME San José CME Ramón y Cajal
Zaragoza III	CME Inocencio Jiménez

Además, el SALUD dispone de dos *centros hospitalarios* destinados a la atención de pacientes crónicos y convalecientes.

Sector	Hospital	Camas
Huesca	Sagrado Corazón de Jesús	70
Teruel	San José	40
Total		**110**

La atención a la salud mental, excluida la correspondiente a pacientes agudos, se presta en los tres Centros de Rehabilitación Psicosocial, uno por provincia, de acuerdo a la siguiente distribución:

Sector	CRP	Camas
Huesca	Santo Cristo de los Milagros	110
Teruel	San Juan de Dios	170
Zaragoza III	Nuestra Señora del Pilar	205
Total		**485**

Desde el 1 de enero de 2015, los centros dependientes del Consorcio Hospitalario de Aragón se integraron en el SALUD y son:

Hospital	Camas funcionantes	Quirófanos funcionantes
Hospital de Alta Resolución del Pirineo en Jaca	44	2
Centro Sanitario de Alta Resolución de Cinco Villas en Ejea de los Caballeros	17	2
Centro Sanitario de Alta Resolución Moncayo en Tarazona		1 sala blanca
Centro de Alta Resolución Bajo Cinca en Fraga	20	2
	81	**6**

3 - INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURAS 2002-2015

Las inversiones en infraestructuras del Servicio Aragonés de Salud han evolucionado desde que se produjeron las transferencias sanitarias en Aragón del siguiente modo:

AÑO	**Inversión total**	Inversión en Atención Primaria	Inversión en Atención Especializada y Salud Mental
2002	24.962.964,83	29,15%	70,85%
2003	9.487.343,51	66,50%	33,50%
2004	30.347.169,93	22,54%	77,46%
2005	32.373.880,39	16,45%	83,35%
2006	51.520.097,41	7,18%	92,82%
2007	43.876.806,35	6,55%	93,45%
2008	28.151.763,43	4,50%	95,50%
2009	36.757.307,01	14,36%	85,64%
2010	33.282.984,08	33,92%	66,80%
2011	15.246.314,81	25,00%	75,00%
2012	18.090.640,13	8,77%	91,22%
2013	22.746.096,57	55,87%	44,13%
2014	15.479.817,49	57,10%	42,89%
2015	7.041.346,14	14,58%	85,41%
2016	10.100.000,00		

Como se puede observar desde el año 2011 se ha producido una importante reducción de inversiones en infraestructuras, pasando de una inversión media de 30,6 millones de € en el período 2002-2011 a una inversión media de 15 millones de euros en la legislatura pasada (2012-2015).

Con esta inversión, en la legislatura pasada, se realizaron las siguientes actuaciones:

A) Atención Primaria: ampliación de los Centros de Salud de Villarroya de la Sierra y Calatayud, el centro de nueva planta de La Almozara y la reubicación del Centro de Salud Puerta del Carmen. Además se iniciaron las obras del Centro de Salud de Mosqueruela. La ampliación del Centro de Salud de Alfambra se realizó con inversión municipal/FITE.

B) Atención Especializada: se finalizó el Centro Médico de Especialidades Intermodal en Zaragoza y se construyó el Centro de Alta Resolución en Cirugía de Catarata Ambulante (ARCCA) en el Hospital Nuestra Señora de Gracia.

C) Salud Mental: en este ámbito no se realizaron actuaciones.

4 – ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Se ha procedido desde el Servicio Aragonés de Salud a realizar entre los meses de noviembre de 2015 y marzo de 2016 un análisis el estado físico y funcional de los diferentes inmuebles utilizados para poder prestar el servicio público sanitario de su competencia.

Para ello se remitieron a las gerencias de los ocho sectores sanitarios unos modelos de fichas que facilitaran la recogida de información individualizada de cada uno de los inmuebles, diferenciando entre estado de las instalaciones y estado de la arquitectura/obra civil.

Con posterioridad, se han mantenido múltiples reuniones de trabajo con interlocutores técnicos de los diferentes sectores para clarificar, sistematizar y homogeneizar la información facilitada.

Como consecuencia de este trabajo se han obtenido dos bases de datos: una con las necesidades de actuación en los inmuebles destinados a Atención Primaria y otra con las de las necesidades de actuación de los inmuebles en uso para Atención Especializada y Salud Mental. Esta información permite planificar el trabajo a realizar en los próximos años.

Se han identificado en obra civil/ arquitectura siete grupos de patologías, que se relacionan con:

-Cubiertas

-Estructura

-Carpintería exterior

-Medidas contraincendios

-Barreras arquitectónicas/accesibilidad

-Falsos techos

Además de otros ocho grupos diferentes de deficiencias en instalaciones, que se relacionan con:

-Producción calor/frío

-Instalación eléctrica

-Ascensores

-Instalaciones contraincendios

-Iluminación

-Abastecimiento/saneamiento

-Gestión técnica centralizada

-Sistema de llamada paciente-enfermera

Para facilitar la labor de organización y el proceso de actuación y subsanación de las deficiencias, según su grado de urgencia, se les ha adjudicado un nivel de prioridad, que gráficamente se refleja con un código de colores:

URGENTE	Color ROJO
URGENCIA MODERADA	Color NARANJA
URGENCIA ESCASA o LEVE	Color AMARILLO

5 - DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Las conclusiones que se extraen del trabajo realizado es que en principio, los inmuebles tienen las lógicas deficiencias derivadas de su fecha de construcción, con algunas acciones y omisiones que las han agudizado.

En inmuebles públicos con intensidad de uso tan elevada como la que tienen las infraestructuras sanitarias, se estima que hasta los 25 años los edificios sanitarios, con carácter general, conservan unas condiciones de explotación razonablemente adecuadas, siempre que se realicen las tareas de mantenimiento y de sustitución puntual de pequeñas partes de las instalaciones.

Sin embargo, a partir de los 30 años los inmuebles con mayor especialización e intensidad de uso (hospitalización) presentan problemas de obsolescencia funcional y técnica generalizados, además de problemas estructurales localizados.

Por otro lado estos procesos “naturales” se han visto agravados en el SALUD por una baja inversión en mantenimiento y actualización de las instalaciones de los inmuebles en los últimos años, circunstancia que ha afectado mucho a su operatividad, ha penalizado su eficiencia energética y ha descapitalizado el patrimonio inmueble, obligando a asumir en los futuros ejercicios inversiones importantes de modernización que podrían haberse modulado con una planificación más adecuada.

Las deficiencias que se han encontrado en las infraestructuras atendiendo a su fecha de construcción son los siguientes:

1.-Inmuebles construidos en la década de los 70 o con anterioridad:

Se tratan de antiguos ambulatorios, casas del médico adaptadas al uso de centro de salud, inmuebles procedentes de trasferencias de las Diputaciones Provinciales y hospitales edificados por el INP. En general han sido objeto de reformas parciales. Aunque estructuralmente están relativamente bien, presentan problemas generalizados tanto de funcionalidad como de calidad de materiales y de confortabilidad. Sus instalaciones presentan un alto grado de obsolescencia.

2.-Inmuebles construidos en la década de los 80:

Presentan problemas funcionales tales como: organización espacial inadecuada en algunas partes (urgencias, …) y tamaños escasos en espacios asistenciales.

Presentan además deficiencias derivadas de la deficiente calidad de los cerramientos exteriores, sobre todo en cuestiones relacionadas con sus prestaciones térmicas (carpinterías exteriores, escasez de aislamiento térmico, poca inercia…) Respecto de sus instalaciones, las centrales de producción de calor son poco eficientes y están sobredimensionadas. Los equipos de producción de frío son poco eficientes en el uso de la energía y muy fragmentados.

3.-Inmuebles construidos en la década de los 90:

Sin perjuicio que existan algunos casos de insuficiencia de espacios por incremento de la demanda, sus mayores carencias derivan de las escasas prestaciones térmicas de los materiales de los cerramientos exteriores (tanto cubiertas como fachadas), con carpinterías exteriores con insuficiente aislamiento térmico. Los sistemas de producción de calor y frío son, en edificios medianos y pequeños, con bomba de calor. Esta tecnología da un servicio inadecuado, con consumos energéticos elevados.

4.-Inmuebles construidos desde el año 2000:

Los principales defectos a corregir son los derivados de las instalaciones, ya que en muchos casos disponen de equipos de producción de calor y frío dimensionados sin tener en cuenta el coste de la energía.

Precisan la implantación de medidas tendentes a facilitar un uso eficiente de la energía, combinando la sustitución de equipos de producción de calor/frío por otros más eficientes con la implementación de medidas de protección pasiva que limiten aportes no deseados de calor o pérdidas excesivas de energía en verano e invierno respectivamente.

Por otra parte, salvo excepciones, el SALUD ha realizado en los últimos años un gasto muy reducido en mantenimiento de inmuebles y en renovación de maquinaria vinculada a las instalaciones, circunstancia que ha agravado el envejecimiento de las infraestructuras.

En Anexo 2 se recogen los resultados del estudio realizado, plasmado primero en un formato más visual y completado en Anexo 3 con los diferentes listados de deficiencias, a abordar por la Dirección de Obras, Instalaciones y Equipamientos del SALUD en los centros que son propiedad de la Comunidad Autónoma de Aragón e inciden de manera importante en la actividad asistencial. Se han agrupado por tipo de patología con el fin de servir de referencia para corregir los deterioros de los edificios y mantener las condiciones adecuadas para la asistencia sanitaria.

Se han diferenciado las actuaciones de carácter muy urgente, que deben ser acometidas con carácter inmediato, del resto de actuaciones que pueden ser abordadas con mayor demora.

Las actuaciones necesarias más frecuentes consisten en la reforma de instalaciones de calefacción y climatización, reparación de la impermeabilización de cubiertas, sustitución de carpinterías y modernización de instalaciones eléctricas y de elevación. En algún caso la situación de los inmuebles exige la construcción de nuevos centros o la ampliación de los existentes.

6 - PLAN DE ACCIÓN

A la vista de este diagnóstico de situación, en Anexo 4 se reflejan las propuestas de construcción de nuevos centros y de reforma de centros ya existentes.

Nuevos centros

Los centros de nueva construcción destinados a sustituir a los centros existentes más deteriorados son:

- Nuevo hospital de Alcañiz, con expediente de contratación de ejecución que se adjudicará en 2017.
- Nuevo hospital de Teruel, situado en El Planizar, en proceso de la modificación del proyecto.

Después de las dificultades que han sufrido las tramitaciones de los nuevos hospitales de Teruel y Alcañiz en la pasada legislatura, se ha procedido a modificar el proyecto del hospital de Alcañiz, adecuando su dimensión a la realidad demográfica actual y a unos consumos energéticos en la línea de las directivas de la UE en materia de sostenibilidad ambiental. Esto permitirá en breve el inicio de las obras.

Un proceso similar de modificación del proyecto está teniendo a lo largo de 2016 el proyecto vigente del nuevo hospital de Teruel, para resolver sus carencias.

En Atención Primaria, en la actualidad se está construyendo el Centro de Salud de Illueca, cuyas obras finalizaran durante el 2016, con una inversión total acumulada de 2,7 millones de €. La construcción del resto de los nuevos centros previstos en Binéfar, Broto, Huesca y Zuera estará condicionada por la disponibilidad presupuestaria en cada anualidad.

Reformas y ampliaciones

En el Hospital Miguel Servet, concretamente en la Residencia General, se plantea la necesidad de iniciar actuaciones de renovación de algunas unidades con problemas severos de falta de adecuación y escasa dimensión para resolver las necesidades asistenciales encomendadas. Entre estas son destacables y por ello se incluyen en este plan de infraestructuras, la Unidad de Hospitalización Psiquiátrica Breve y de Corta Estancia, el laboratorio de Anatomía Patológica y la Farmacia.

En el Hospital Clínico Lozano Blesa será preciso adaptar los espacios para la incorporación de un PET-TAC y reformar la lavandería.

En el Hospital San Jorge de Huesca es precisa la realización de una reforma y ampliación del Servicio de Urgencias.

En el Hospital Royo Villanova es necesario la reforma de una parte de las urgencias.

En el ámbito de la Salud Mental, se precisa realizar las obras pertinentes para volver a poner a disposición de los pacientes el Pabellón San Juan del CRP Ntra. Señora del Pilar.

Con respecto a la Atención Primaria es preciso realizar reformas y ampliaciones, para adaptarlos a las nuevas necesidades asistenciales, en los Centro de Salud de Barbastro, Castejón de Sos, Valderrobres, Borja y Casetas.

Al igual que con los nuevos centros, la realización de estas reformas y ampliaciones estará condicionada por la disponibilidad presupuestaria de cada anualidad.

Reparaciones

En el Anexo 3, ya citado con anterioridad, se presenta la relación de reparaciones que precisan acometerse en diversos edificios en los próximos años.

Por último, a la vista del diagnóstico realizado, en Anexo 5 se plantean una relación de actuaciones urgentes, a abordar durante el año 2016 y 2017, en las instalaciones que presentan un deterioro más severo y que deberían haberse acometido en años pasados.

Zaragoza, octubre de 2016

ANEXO 1

RELACIÓN DE INMUEBLES EN LOS QUE DESARROLLA LA ACTIVIDAD EL SERVICIO ARAGONES DE SALUD

Sector	Tipo	Municipio	Nombre	Edif	Superf	Régimen
Alcañiz	CS	Alcañiz	Alcañiz	1	3.076	P
Alcañiz	CS	Alcorisa	Alcorisa	1	887	P
Alcañiz	CS	Andorra	Andorra	1	1.843	P
Alcañiz	CS	Calaceite	Calaceite	1	404	P
Alcañiz	CS	Calanda	Calanda	1	1.347	P
Alcañiz	CS	Cantavieja	Cantavieja	1	361	P
Alcañiz	CS	Caspe	Caspe	1	1.671	P
Alcañiz	CS	Hijar	Hijar	1	1.008	P
Alcañiz	CS	Maella	Maella	1	690	P
Alcañiz	CS	Mas de las Matas	Mas de las Matas	1	671	P
Alcañiz	CS	Muniesa	Muniesa	1	402	P
Alcañiz	CS	Valderrobres	Valderrobres	1	446	P
Alcañiz	H	Alcañiz	Alcañiz	1	7.185	P
Alcañiz	O	Alcañiz	Almacen historias clinicas	1	133	A
Alcañiz	A	Alcañiz	Servicios administrativos	1	393	A
Barbastro	CE	Monzón	Santa Barbara	1	2.520	P
Barbastro	CS	Abiego	Abiego	1	120	P
Barbastro	CS	Ainsa	Ainsa	1	530	P
Barbastro	CS	Albalate de Cinca	Albalate de Cinca	1	380	P
Barbastro	CS	Barbastro	Barbastro	1	1.278	P
Barbastro	CS	Barbastro	Barbastro ampliación	1	393	A
Barbastro	CS	Benabarre	Benabarre	1	503	P
Barbastro	CS	Berbegal	Berbegal	1	424	P
Barbastro	CS	Binefar	Binefar	1	797	P
Barbastro	CS	Castejón de Sos	Castejón de Sos	1	398	P
Barbastro	CS	Fraga	CS/CAR Bajo Cinca	1	9.223	P
Barbastro	CS	Graus	Graus	1	975	P
Barbastro	CS	Lafortunada	Lafortunada	1	240	P
Barbastro	CS	Mequinenza	Mequinenza	1	430	P
Barbastro	CS	Monzón	Monzón Urbana y Rural	1	2.104	P
Barbastro	CS	Tamarite de Litera	Tamarite de Litera	1	1.100	P
Barbastro	H	Barbastro	Barbastro	1	21.000	P
Calatayud	CS	Alhama de Aragón	Alhama de Aragón	1	550	P
Calatayud	CS	Ariza	Ariza	1	440	P
Calatayud	CS	Ateca	Ateca	1	421	P
Calatayud	CS	Calatayud	Calatayud Urbano y Rural	1	3.735	P
Calatayud	CS	Daroca	Daroca	1	287	P
Calatayud	CS	Illueca	Illueca	1	1.393	P
Calatayud	CS	Morata de Jalón	Morata de Jalón	1	391	P
Calatayud	CS	Sabiñán	Sabiñán	1	300	P
Calatayud	CS	Villarroya de la Sierra	Villarroya de la Sierra	1	387	P
Calatayud	H	Calatayud	Ernest Lluch	3	19.031	P
Huesca	CS	Almudevar	Almudevar	1	450	P
Huesca	CS	Ayerbe	Ayerbe	1	395	P
Huesca	CS	Berdún	Berdún	1	343	P
Huesca	CS	Biescas	Biescas-Valle de Tena	1	537	P
Huesca	CS	Broto	Broto	1	959	P
Huesca	CS	Grañén	Grañén	1	1.143	P
Huesca	CS	Hecho	Hecho	1	507	P
Huesca	CS	Huesca	Huesca Rural			P
Huesca	CS	Huesca	Perpetuo Socorro	1	937	A
Huesca	CS	Huesca	Pirineos	1	5.174	P
Huesca	CS	Huesca	Santo Grial	1	1.709	P

Sector	Tipo	Municipio	Nombre	Edif	Superf	Régimen
Huesca	CS	Jaca	Jaca	1	1.000	P
Huesca	CS	Sabiñanigo	Sabiñanigo	1	1.724	P
Huesca	CS	Sariñena	Sariñena	1	1.236	P
Huesca	H	Huesca	San Jorge	4	22.455	P
Huesca	SM	Huesca	CRP Sto Cristo de los Milagros	3	7.563	P
Huesca	H	Huesca	Sagrado Corazón de Jesús	3	9.272	P
Huesca	H	Jaca	CAR del Pirineo	1	11.718	P
Teruel	CS	Albarracín	Albarracín	1	240	P
Teruel	CS	Alfambra	Alfambra	1	270	P
Teruel	CS	Aliaga	Aliaga	1	443	P
Teruel	CS	Báguena	Báguena	1	267	P
Teruel	CS	Calamocha	Calamocha	1	1.322	P
Teruel	CS	Cedrillas	Cedrillas	1	371	P
Teruel	CS	Cella	Cella	1	416	P
Teruel	CS	Monreal del Campo	Monreal del Campo	1	745	P
Teruel	CS	Mora de Rubielos	Mora de Rubielos	1	1.515	P
Teruel	CS	Mosqueruela	Mosqueruela	1	90	P
Teruel	CS	Santa Eulalia del Campo	Santa Eulalia del Campo	1	435	P
Teruel	CS	Sarrión	Sarrión	1	180	P
Teruel	CS	Teruel	Teruel Urbano y Rural	1	2.183	P/A
Teruel	CS	Teruel	Teruel Ensanche	1	7.227	P
Teruel	CS	Utrillas	Utrillas	1	1.052	P
Teruel	CS	Villel	Villel	1	300	P
Teruel	H	Teruel	San José	2	3.880	P
Teruel	SM	Teruel	CRP San Juan de Dios	4	7.613	P
Teruel	H	Teruel	Obispo Polanco	1	21.178	P
Teruel	O	Teruel	Escuela de enfermería	1	532	A
Teruel	O	Teruel	Almacén general de recetas	1	279	A
Varios	A	Zaragoza	Gerencia SALUD	1	6.530	P
Zaragoza I	CE	Zaragoza	Grande Covián	1	5.883	P
Zaragoza I	CS	Alfajarín	Alfajarín	1	385	P
Zaragoza I	CS	Bujaraloz	Bujaraloz	1	489	P
Zaragoza I	CS	Luna	Luna	1	209	P
Zaragoza I	CS	Zaragoza	Actur Norte	1	2.611	P
Zaragoza I	CS	Zaragoza	Actur Oeste/Amparo Poch	1	3.731	P
Zaragoza I	CS	Zaragoza	Actur Sur	1	2.497	P
Zaragoza I	CS	Zaragoza	Arrabal	1	1.877	P
Zaragoza I	CS	Zaragoza	Avenida Cataluña/La Jota	1	2.146	P
Zaragoza I	CS	Zaragoza	Avenida Cataluña/La Jota	1	341	A
Zaragoza I	CS	Zaragoza	Santa Isabel	1	1.480	P
Zaragoza I	CS	Zaragoza	Parque Goya	1	8.021	P
Zaragoza I	CS	Zaragoza	Villamayor	1	538	P
Zaragoza I	CS	Zaragoza	Zalfonada	1	2.061	P
Zaragoza I	CS	Zuera	Zuera	1	1.000	P
Zaragoza I	H	Zaragoza	Nuestra Señora de Gracia	3	25.791	P
Zaragoza I	H	Zaragoza	Royo Villanova	2	28.993	P
Zaragoza I	O	Zaragoza	Almacén sector Zaragoza I	1	768	A
Zaragoza II	CE	Zaragoza	San José	1	2.826	P
Zaragoza II	CE	Zaragoza	Ramon y Cajal	1	5.798	P
Zaragoza II	CS	Belchite	Belchite	1	436	P
Zaragoza II	CS	Fuentes de Ebro	Fuentes de Ebro	1	928	P
Zaragoza II	CS	Sástago	Sástago	1	370	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Casablanca	1	1.040	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Fernando el Católico	1	4.201	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Hernan Cortés(Pl. Roma)	1	938	P

Sector	Tipo	Municipio	Nombre	Edif	Superf	Régimen
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Puerta del Carmen	1	671	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	La Almozara	1	4.879	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Las Fuentes Norte	1	3.164	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Madre Vedruna-Miraflores	1	5.931	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Rebolería	1	3.816	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Romareda (Seminario)	1	3.942	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Sagasta/Muñoz Fernández	1	5.904	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	San José Centro, Norte	1	2.984	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	San José Sur y Venecia	1	2.443	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	San Pablo	1	2.876	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Torre Ramona	1	1.511	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Torrero La Paz	1	4.245	P
Zaragoza II	CS	Zaragoza	Valdespartera	1	4.492	P
Zaragoza II	H	Zaragoza	H. Univ. Miguel Servet	5	195.511	P
Zaragoza II	O	Zaragoza	Almacén Sector Zaragoza II	1	1.661	A
Zaragoza III	CE	Zaragoza	Inocencio Jiménez-Delicias+061	1	13.809	P
Zaragoza III	CS	Alagón	Alagón	1	1.002	P
Zaragoza III	CS	Borja	Borja	1	901	P
Zaragoza III	CS	Cariñena	Cariñena	1	770	P
Zaragoza III	CS	Casetas	Casetas	1	1.800	P
Zaragoza III	CS	Ejea de los Caballeros	CS/ CAR	1	7.972	P
Zaragoza III	CS	Épila	Épila	1	871	P
Zaragoza III	CS	Gallur	Gallur	1	682	P
Zaragoza III	CS	Herrera de los Navarros	Herrera de los Navarros	1	272	P
Zaragoza III	CS	La Almunia de Doña Godina	La Almunia de Doña Godina	1	1.120	P
Zaragoza III	CS	María de Huerva	María de Huerva	1	435	P
Zaragoza III	CS	Sádaba	Sádaba	1	563	P
Zaragoza III	CS	Sos del Rey Católico	Sos del Rey Católico	1	556	P
Zaragoza III	CS	Tarazona	CS/CAR Moncayo*	1	5.306	P
Zaragoza III	CS	Tauste	Tauste	1	1.560	P
Zaragoza III	CS	Utebo	Utebo	1	1.309	P
Zaragoza III	CS	Zaragoza	Bombarda	1	1.335	P
Zaragoza III	CS	Zaragoza	Delicias Norte	1	1.580	P
Zaragoza III	CS	Zaragoza	Delicias Sur	1	3.080	P
Zaragoza III	CS	Zaragoza	Miralbueno-Garrapinillos	1	2.624	P
Zaragoza III	CS	Zaragoza	Oliver	1	1.754	P
Zaragoza III	CS	Zaragoza	Univérsitas	1	2.585	P
Zaragoza III	CS	Zaragoza	Valdefierro	1	1.371	P
Zaragoza III	SM	Zaragoza	Centro de Día	1	1.323	P
Zaragoza III	SM	Zaragoza	Centro Salud Mental Delicias	1	550	P
Zaragoza III	H	Zaragoza	Clínico Univ. Lozano Blesa	2	98.040	P
Zaragoza III	SM	Zaragoza	CRP Ntra Sra del Pilar	6	9.698	P
Zaragoza III	SM	Zaragoza	CRP Ntra Sra del Pilar (pab. V y VI)	2	6.537	P

P: propiedad o cesión de uso, A: alquiler.

ANEXO 2

DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Sanidad

salud
servicio aragonés de salud

DIAGNÓSTICO INFRAESTRUCTURAS ATENCIÓN PRIMARIA - SERVICIO ARAGONES DE SALUD 2016

CENTROS	INSTALACIONES											OBRA CIVIL										
	PRODUCCIÓN CALOR FRÍO				INSTALACIÓN ELÉCTRICA		ASCENSORES	CONTRAINCENDIOS		ILUMINACIÓN	ABASTECIMIENTO	CUBIERTAS			ESTRUCTURA	CARPINTERÍA EXTERIOR		CONTRAINCENDIOS		BARRERAS ARQUITECTÓNICAS	PROGRAMA FUNCIONAL	FALSOS TECHOS
	1.A	1.B	1.C	1.D	2.A	2.B	3	4A	4B	5	6	11.A	11.B	11.C	12	13.A	13.B	14.A	14.B	15	16	17
C.S.ALCAÑIZ																						
C.S.ANDORRA																						
C.S.CALACEITE																						
C.S.CALANDA																						
C.S.CASPE																						
C.S.MUNIESA																						
C.S.HIJAR																						
C.S.MAELLA																						
C.S.VALDERROBLES																						
C.S.ALCORISA																						
C.S.CANTAVIEJA																						
C.S.MAS DE LAS MATAS																						
C.S.ALBARRACIN																						
C.S.ALFAMBRA																						
C.S.ALIAGA																						
C.S.BAGUENA																						
C.S.CALAMOCHA																						
C.S.CELLA																						
C.S.CEDRILLAS																						
C.S.TERUEL CENTRO																						
C.S.ENSANCHE																						
C.S.MONREAL DEL C																						
C.S.MORA DE RUBIELOS																						
C.S.MOSQUERUELA																						
C.S.SARRION																						
C.S.SANTA EULALIA																						
C.S.VILLEL																						
C.S.UTRILLAS																						
C.S.PIRINEOS																						
C.S.ALMUDEVAR																						
C.S.AYERBE																						
C.S.BERDUN																						
C.S.BIESCAS																						
C.S.BROTO																						
C.S.GRAÑEN																						
C.S.HECHO																						
C.S.HUESCA RURAL																						
C.S.JACA																						
C.S PERPETUO SOCORRO																						
C.S.SABIÑANIGO																						
C.S.SANTO GRIAL																						
C.S.SARIÑENA																						
PAC CANFRANC																						
PAC ESCARRILLA																						
C.S.ABIEGO																						
C.S.AINSA																						
C.S.ALBALATE																						
C.S.BENABARRE																						
C.S BERBEGAL																						
C.S.BINEFAR																						
C.S. CASTEJON DE SOS																						
C.S./C.A.R. FRAGA																						
C.S.GRAUS																						
C.S. LAFORTUNADA																						
C.S.MEQUINENZA																						
C.S.MONZON																						
C.S.TAMARITE																						
C.S.BARBASTRO																						
C.S.BARBASTRO PEDIATRÍA																						

CODIGO COLOR: Rojo: Urgente Naranja: Necesario Amarillo: Conveniente

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Sanidad

salud
servicio aragonés de salud

DIAGNÓSTICO INFRAESTRUCTURAS ATENCIÓN PRIMARIA - SERVICIO ARAGONES DE SALUD 2016

CENTROS	INSTALACIONES											OBRA CIVIL										
	PRODUCCIÓN CALOR FRÍO				INSTALACIÓN ELÉCTRICA		ASCENSORES	CONTRAINCENDIOS		ILUMINACIÓN	ABASTECIMIENTO	CUBIERTAS			ESTRUCTURA	CARPINTERÍA EXTERIOR		CONTRAINCENDIOS		BARRERAS ARQUITECTÓNICAS	PROGRAMA FUNCIONAL	FALSOS TECHOS
	1.A	1.B	1.C	1.D	2.A	2.B	3	4A	4B	5	6	11.A	11.B	11.C	12	13.A	13.B	14.A	14.B	15	16	17
C.S.ARIZA																						
C.S.ATECA																						
C.S.CALATAYUD																						
C.S.DAROCA																						
C.S.MORATA																						
C.S.SABIÑAN																						
C.S.VILLARROYA de la SIERRA																						
C.S.ALHAMA																						
C.S.ILLUECA																						
C.S.ALAGON																						
C.S.BOMBARDA																						
C.S.BORJA																						
C.S.CARIÑENA																						
C.S.CASETAS																						
C.S.DELICIAS N																						
C.S.DELICIAS S																						
C.S.EPILA																						
C.S.GALLUR																						
C.S.HERRERA DE LOS N																						
C.S.LA ALMUNIA																						
C.S.MARIA DE H																						
C.S.MIRALBUENO																						
C.S.OLIVER																						
C.S.SADABA																						
C.S.SOS DEL REY C																						
C.S.TAUSTE																						
C.S.UNIVERSITAS																						
C.S.UTEBO																						
C.S.VALDEFIERRO																						
C.S./C.A.R. EJEA de los C.																						
C.S./C.A.R.TARAZONA																						
C.S.ACTUR NORTE																						
C.S.ACTUR SUR																						
C.S.ALFAJARIN																						
C.S.AMPARO POCH																						
C.S.ARRABAL																						
C.S BUJARALOZ																						
C.S. LA JOTA																						
C.S.LUNA																						
C.S PARQUE GOYA																						
C.S.PICARRAL																						
C.S.SANTA ISABEL																						
C.S. VILLAMAYOR																						
C.S.ZUERA																						
C.S. ALMOZARA																						
C.S AZUARA																						
C.S. BELCHITE																						
C.S. CANAL IMPERIAL																						
C.S. CASABLANCA																						
C.S. FERNANDO EL CATOL																						
C.S. FUENTES DE EBRO																						
C.S. SAGASTA																						
C.S. FUENTES N																						
C. S. PUERTA DEL CARMEN																						
C.S. REBOLERIA																						
C.S. SAN JOSE																						
C.S. SAN PABLO																						
C.S. SASTAGO																						
C.S. SEMINARIO																						
C.S. TORRERAMONA																						
C.S. TORRERO																						
C.S. VALDESPARTERA																						

CODIGO COLOR: Rojo: Urgente Naranja: Necesario Amarillo: Conveniente

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Sanidad

salud servicio aragonés de salud

DIAGNÓSTICO INFRAESTRUCTURAS ATENCIÓN ESPECIALIZADA Y SALUD MENTAL - SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD 2016

CENTROS	INSTALACIONES														OBRA CIVIL									
	PRODUCCIÓN CALOR FRÍO				INSTALACIÓN ELÉCTRICA			ASCENSORES	CONTRAINCENDIOS		ILUMINACIÓN	ABASTECIMIENTO	GTC	LLAMADA PACIENTE ENFERME	CUBIERTAS			ESTRUCTURA	CARPINTERIA EXTERIOR		CONTRAINCENDIOS		BARRERAS ARQUITECTÓNICAS	PROGRAMA FUNCIONAL
	1.A	1.B	1.C	1.D	2.A	2.B	2.C		4.A	4.B	5				11.A	11.B	11.C		13.A	13.B	14.A	14.B		
HOSPITAL DE ALCAÑIZ																								
H OBISPO POLANCO																								
H SAN JOSE																								
CRP S JUAN DE DIOS ULE																								
CRP S JUAN DE DIOS UME																								
H SAN JORGE																								
EU ENFERMERIA																								
H. SAGRADO CORAZON DE JESUS																								
CRP STO CRISTO DE LOS MILAGROS ULE																								
CRP STO CRISTO DE LOS MILAGROS UME																								
H DE JACA /C.A.R.																								
H BARBASTRO																								
CEM MONZON																								
H CALATAYUD																								
H ROYO VILLANOVA																								
H NTRA SRA GRACIA																								
CEM GRANDE COVIAN																								
H MIGUEL SERVET																								
H MIGUEL SERVET- HOSPITAL GENERAL																								
H MIGUEL SERVET- H MATERNO																								
H MIGUEL SERVET Consultas Externas																								
CEM SAN JOSE																								
CEM RAMON Y CAJAL																								
H CLINICO																								
H CLINICO- CONSULTAS EXTERNAS																								
CEM INTERMODAL																								
CRP NTRA SRA EL PILAR																								
CRP NTRA SRA EL PILAR -Vy VI PABELLON																								
C DIA ROMAREDA																								
CSM DELICIAS																								

CÓDIGO COLOR: Rojo: Urgente Naranja: Necesario Amarillo: Conveniente

CLAVES UTILIZADAS EN LOS ANEXOS DE DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN

INSTALACIONES

1.-Producción Calor/frío
- 1A Cambio de caldera o cambio de combustible
- 1B Cambio de enfriadora
- 1C Bomba de calor R22. Obsoleta
- 1D Cambio global de solución climatización/calefacción

2.-Instalación eléctrica
- 2A Reducción potencia eléctrica
- 2B Incumplimiento normativo instalación eléctrica
- 2C Necesidad batería de condensadores

3.-Ascensores

4.-Contraincendios
- 4A Detección
- 4B Centralita

5.-Iluminación

6.-Abastecimiento/saneamiento

7.-Gestión centralizada

8.-Llamada paciente/enfermera

OBRA CIVIL. ARQUITECTURA

11.-Cubiertas
- 11A Goteras por cubiertas/lucernarios
- 11B Lucernarios. Eliminar o modificar
- 11C Humedades en foso ascensor

12.-Estructura

13.-Carpintería exterior
- 13A Cambio de carpintería exterior
- 13B Colocación elementos de protección solar en ventanas

14.-Contraincendios
- 14A Deficiencias evacuación
- 14B Deficiencias sectorización

15.-Barreras arquitectónicas- Accesibilidad

16.-Programa funcional

17.-Problemas falsos techos

ANEXO 3

PROPUESTA DE REPARACIONES

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS
PRODUCCION CALOR/FRIO

ATENCION PRIMARIA		
Centro	Actuación	Inversión
C.Salud SAGASTA	Sustituir enfriadora (averiada)	
C.Salud UTEBO	Sustituir bomba de calor R22 por caldera de gas +enfriadora	
C. Salud BOMBARDA	Sustituir bomba de calor R22 por caldera de gas +enfriadora	
C. Salud CASABLANCA	Sustituir bomba de calor R22 por caldera de gas +enfriadora	
C. Salud MONZON	Sustituir enfriadora	
C. Salud CASPE	Cambiar caldera y combustible. Resolver depósito gasoil.	
C.Salud ALBARRACIN/ SANTA EULALIA/VILLEL	Cambiar caldera de gasoil	
C. Salud BORJA	Sustituir caldera gasoil y cambio de combustible a gas	
C. Salud CASETAS	Sustituir bomba de calor R22 por caldera de gas +enfriadora (solución solo aire)	
C. Salud DELICIAS NORTE	Sustituir bomba de calor R22 por caldera de gas +enfriadora	
C.Salud DELICIAS SUR	Sustituir bomba de calor R22(sótano)	
C.Salud MIRALBUENO	Rediseño conductos climatización	
C.Salud HERRERA DE LOS NAVARROS	Cambiar caldera de gasoil	
C.Salud UNIVERSITAS	Cambiar red tuberías	
C.Salud ACTUR SUR	Cambio global sistema por caldera de gas + enfriadora	
C.Salud LA JOTA	Cambio global sistema por caldera de gas + enfriadora	
C.Salud ZUERA	Cambiar combustible y cambio sistema climatización	
C.Salud CANAL IMPERIAL	Cambiar combustible	
C.Salud FERNANDO EL CATOLICO	Cambio global sistema por caldera de gas + enfriadora	
C.Salud CASPE	Cambiar combustible. Cambio caldera.	
C.Salud BERBEGAL	Cambiar bomba de calor obsoleta	
C.Salud MONZON	Cambio de caldera de gas	
C.Salud MORATA DE JALON	Cambio de bomba de calor. Ver alternativas.	
C.Salud SABIÑAN	Hilo radiante. No funciona. Tienen estufas	
C.Salud ALHAMA	Hilo radiante. No funciona. Tienen estufas	
C.Salud UTRILLAS	Cambiar caldera de gasoil y combustible.	
C.Salud ALMUDEVAR	Sistema VRV roto. Sin retirar R22. Poner un sistema con cambio global sistema por caldera de gas + enfriadora	
C.Salud GRAÑEN	Sustituir tres enfriadoras con R22, bastante deterioradas.	
C.Salud PERPETUO SOCORRO	Tres bombas de calor deterioradas. Sustituir al menos una de ellas. Nuevo centro	
C.Salud SABIÑANIGO	Cambiar combustible a gas.	
C.Salud SANTO GRIAL	Muchos problemas. Enfriadora de planta baja averiada. Con R22.	
C.Salud HIJAR	Cambio de bombas de calor. Sustituir por caldera + enfriadora	
C.Salud ALCORISA	Cambio de bombas de calor. Sustituir por caldera + enfriadora	
C.Salud CANTAVIEJA	Cambiar caldera de gasoil.	
C.Salud SEMINARIO	Cambio de bombas de calor. Sustituir por caldera + enfriadora	

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS
PRODUCCION CALOR/FRIO

ATENCION ESPECIALIZADA		
Centro	Actuación	Inversión
H. ROYO VILLANOVA	Cambiar producción de frío-enfriadoras y torres. GTC.	
CRP El Pilar. V y VI Pabellón	Sustituir bomba de calor por caldera de gas +enfriadora	
H. CALATAYUD	Renovación central producción calor. Añadir suministro de gas natural.	
H.M.SERVET-Consultas Ext.	Sustituir enfriadora	
H.SAN JORGE	Sustituir enfriadora	
Consultas Externas H.CLINICO	Colocar enfriadora por aire.	
CEM GRANDE COVIAN	Cambio global sistema por caldera de gas + enfriadora	
H.ROYO VILLANOVA	Mejora sistema extracción aire cocinas	
CEM RAMON Y CAJAL	Cambio de combustible a gas natural.	
C.Dia ROMAREDA	Cambio global sistema por caldera de gas + enfriadora	
C.Salud MENTAL DELICIAS	Sustituir equipo climatización	
CRP EL PILAR- VI PABELLON	Cambio global sistema por caldera de gas + enfriadora. Resolver Agua Caliente Sanitaria	
CRP EL PILAR- PAB SERVICIOS GENERALES	Cambio calderas. Cambio depósitos Agua Caliente Sanitaria	
CRP STO CRISTO LOS MILAGROS- UME	Cambiar una caldera gas(corrosión)	
H. BARBASTRO	Replantear cuarto de calderas general(1980). Cambiar a gas.	
H SAN JORGE HUESCA	Cambiar quemador de caldera antigua.	

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS
MEDIDAS PROTECCION INCENDIOS

ATENCION PRIMARIA		
Centro	Actuación	Inversión
C.Salud MIRALBUENO	Sustituir centralita incendios	
C.Salud VALDEFIERRO	Protección ignifuga estructura metálica cubierta	
C.Salud CANAL IMPERIAL	Revisar evacuación incendios	
C.Salud SANTO GRIAL	Revisar evacuación incendios	
C.Salud CASETAS	Reforma sistema detección de incendios	

ATENCIÓN ESPECIALIZADA		
Centro	Actuación	Inversión
H.CLINICO. Consultas Externas	Sustituir sistema de detección y extinción de incendios	
H.M.SERVET. Residencia General	Mejora sectorización y evacuación incendios	
H.ROYO VILLANOVA	Colocar puertas resistentes al fuego	
H.ROYO VILLANOVA	Sustituir extinciones automáticas de halón	
CRP STO CRISTO DE LOS MILAGROS	Protección escaleras	
H. S.JORGE	Revisar la red de canalizaciones de hidrantes	
H. S.JORGE	Cambio centralita detección incendios y detectores en 3/4 anualidades (hospitalización y edificio industrial)	
H. S.JORGE Escuela enfermería	Poner detección incendios. Integrar en centralita del Hospital	
H.CLINICO	Sustituir centralita de incendios. Renovar detección	
H.M SERVET-Residencia General	Cambio centralita detección incendios y detectores en 3/4 anualidades	
H.SAN JOSE	Sustituir centralita de incendios	

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ATENCION PRIMARIA		
Centro	Actuación	Inversión
C.Salud DELICIAS SUR	Reducir potencia eléctrica (- 60 kw)	
C.Salud VALDEFIERRO	Reducir potencia eléctrica (- 30 kw)	
C.Salud BELCHITE	Reducir potencia eléctrica (- 36 kw)	
C.Salud SAGASTA	Reducir potencia eléctrica (- 50 kw)	
C.Salud SAN JOSE	Reducir potencia eléctrica (- 40 kw)	
C.Salud SAN PABLO	Reducir potencia eléctrica (- 110 kw)	
C.Salud VALDESPARTERA	Reducir potencia eléctrica (- 54 kw)	
C.Salud FERNANDO EL CATOLICO	Reducir potencia eléctrica (- 42 kw)	
C.Salud FUENTES NORTE	Reducir potencia eléctrica (- 30 kw)	
C.Salud ACTUR SUR	Reducir potencia eléctrica (- Pendiente kw) -Act previas	

ATENCIÓN ESPECIALIZADA		
Centro	Actuación	Inversión
H.NTRA SRA GRACIA	Cambio cuadros eléctricos de baja tensión en sótano	
H.SAN JORGE	Instalar nuevos SAIS en quirófano, paritorios y UCI	
H.SAN JORGE	Modificar instalación eléctrica, aumentar potencia contratada	
H. S.JORGE Escuela enfermería	Modificar instalación eléctrica	
CEM SAN JOSE	Reducir potencia eléctrica (- 160 kw)	
CEM RAMON Y CAJAL	Reducir potencia eléctrica (- 240 kw)	
CEM GRANDE COVIAN	Reducir potencia eléctrica (- Pendiente kw) -Act previas	
H.MIGUEL SERVET-Sum Reserva	Reducir potencia eléctrica (- pendiente Kw)-	
H.MIGUEL SERVET-HG	Precisa sustituir cuadro general de baja tensión	
H.MIGUEL SERVET-HMI	Precisa sustituir cuadro general de baja tensión	
CEM RAMON Y CAJAL	Precisa sustituir cuadro general de baja tensión	

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS
REDES ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

ATENCION PRIMARIA		
Centro	Actuación	Inversión
C.Salud UNIVERSITAS	Mejora red agua caliente sanitaria y agua fría	
C.Salud SARIÑENA	Mejora red agua caliente sanitaria y agua fría	
C.Salud PIRINEOS	Resolver problemas creados por saneamiento municipal	
C.Salud SANTO GRIAL	Mejora red agua caliente sanitaria y agua fría	
C.Salud BOMBARDA	Mejora red agua caliente sanitaria	

ATENCION ESPECIALIZADA		
Centro	Actuación	Inversión
H.Royo VILLANOVA	Mejora red agua caliente sanitaria y agua fría	
H MIGUEL SERVET-HG	Mejora red agua caliente sanitaria y agua fría	
H MIGUEL SERVET-HMI	Mejora red agua caliente sanitaria y agua fría	
CME RAMON Y CAJAL	Mejora red agua caliente sanitaria y agua fría	
H.CLINICO	Cambio bombas	

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS
ASCENSORES

ATENCION PRIMARIA		
Centro	Actuación	Inversión
C.Salud CASABLANCA	Sustituir ascensor	
C.Salud LA JOTA	Sustituir ascensor	
C.Salud FERNANDO EL CATOLICO	Sustituir ascensor	
C.Salud BARBASTRO	Sustituir ascensor	

ATENCION ESPECIALIZADA		
Centro	Actuación	Inversión
H.BARBASTRO	Cambiar ascensor	
CEM MONZON	Cambiar ascensor	
H.ROYO VILLANOVA	Cambiar dos ascensores	
H MIGUEL SERVET-HMI	Cambiar dos ascensores	
H NTRA SRA GRACIA	Cambiar ascensor	

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS CUBIERTAS

ATENCION PRIMARIA		
Centro	Actuación	Inversión
C. Salud ANDORRA	Problemas cubiertas. Goteras	
C. Salud HIJAR	Problemas cubiertas. Goteras	
C. Salud ALIAGA	Problemas cubiertas. Goteras	
C.Salud MONREAL DEL CAMPO	Problemas cubiertas. Goteras	
C.Salud UTRILLAS	Problemas cubiertas. Goteras	
C. Salud TORRERO	Problemas cubiertas. Goteras. Lucernario a modificar	
C.Salud AMPARO POCH	Problemas cubiertas. Goteras	
C.Salud VALDESPARTERA	Problemas cubiertas. Goteras	
C.Salud FUENTES NORTE	Problemas cubiertas. Goteras	
C.Salud FERNANDO el CATOLICO	Filtraciones por lucernario	

ATENCIÓN ESPECIALIZADA		
Centro	Actuación	Inversión
H. MIGUEL SERVET. HMI	Problemas cubiertas	
H. MIGUEL SERVET. HG	Problemas cubiertas. Goteras	
CEM RAMON Y CAJAL	Problemas cubiertas y terrazas. Goteras	
C.Dia ROMAREDA	Problemas cubiertas y terrazas. Goteras	
H. CALATAYUD	Problemas cubiertas. Goteras	
H. O POLANCO	Problemas cubiertas. Goteras	
H. SAN JORGE Esc Enfermeria	Problemas cubiertas. Goteras	

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS
CARPINTERÍA Y CONTROL SOLAR

ATENCION PRIMARIA		
Centro	Actuación	Inversión
C.Salud DELICIAS SUR	Eliminar lucernarios o minimizar	
C.Salud BORJA	Sustituir carpintería exterior e interior	
C.Salud UNIVERSITAS	Poner lamas orientables en ventanas Sur	
C.Salud SANTA ISABEL	Poner control solar en fachada admisión. Ventanas practicables en consultas.	
C.Salud CASABLANCA	Eliminar lucernarios. Solucionar goteras.	
C.Salud BERBEGAL	Lamas control solar en cristalera sala espera.	
C.Salud GRAUS	Claraboyas y grandes cristaleras. Instalar control solar.	
C.Salud LAFORTUNADA	Cristaleras grandes. Instalar control solar	
C.Salud MEQUINENZA	Cristaleras grandes. Instalar control solar	

ATENCIÓN ESPECIALIZADA		
Centro	Actuación	Inversión
C.Dia ROMAREDA	Cambio carpintería interior	

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS ESTRUCTURA

ATENCION PRIMARIA		
Centro	Actuación	Inversión
C.Salud UTEBO	Grietas en fachada	
C.Salud GRAUS	Grietas en fachada	
C.Salud ANDORRA	Grietas diversas	
C.Salud FUENTES NORTE	Escalera exterior, demoler antepecho y reconstruir	
C.Salud SEMINARIO	Grietas en fachada	
C.Salud BELCHITE	Grietas en fachada	
C.Salud UTRILLAS	Grietas en fachada	
C.Salud TORRERAMONA	Grietas en fachada y antepechos	
C.Salud SANTA EULALIA	Grietas en fachada	
C.Salud TERUEL ENSANCHE	Grietas diversas	

ATENCIÓN ESPECIALIZADA		
Centro	Actuación	Inversión
CEM RAMON Y CAJAL	Grietas en vuelos superiores	
H. S.JORGE Escuela enfermería	Grietas diversas	
CRP SAN JUAN DE DIOS-ULE	Grietas importantes	

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS
ACCESIBILIDAD

ATENCION PRIMARIA		
Centro	Actuación	Inversión
C.Salud DELICIAS SUR	Acondicionar acceso para minusválidos	
C.Salud SOS DEL REY CATOLICO	Mejoras accesibilidad	
C.Salud ARIZA	Acondicionar acceso para minusválidos	
C.Salud BINEFAR	Mejoras accesibilidad	
C.Salud BAGUENA	Mejoras accesibilidad	
C.Salud VILLEL	Mejoras accesibilidad	
C.Salud SANTA EULALIA	Mejoras accesibilidad	
C.Salud MONREAL del CAMPO	Adaptar aseos	
C.Salud SANTO GRIAL	Mejoras accesibilidad	

ATENCIÓN ESPECIALIZADA		
Centro	Actuación	Inversión
H. S.JORGE Escuela enfermería	Mejoras accesibilidad	
H.O POLANCO	Mejoras accesibilidad	
H.CLINICO- Consultas Externas	Mejoras accesibilidad	
CRP EL PILAR-V Pabellón	Mejoras aseos. Mejoras accesibilidad	

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS
FALSOS TECHOS

ATENCION PRIMARIA		
Centro	Actuación	Inversión
C.Salud SAN PABLO	Problemas con falsos techos	
C.Salud SEMINARIO	Problemas con falsos techos	

ANEXO 4

PROPUESTA DE OBRAS

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Sanidad

salud
servicio aragonés de salud

ACTUACIONES	2017	2018	2019	2020	2021	PRESUPUESTO
ATENCIÓN ESPECIALIZADA						
NUEVO HOSPITAL DE ALCAÑIZ						
Construcción edificio y urbanización	11.146.675,00	17.292.921,00	17.292.921,00	17.514.471,00	17.514.471,00	80.761.459,00
Vial de comunicación			400.000,00	8.000.000,00		8.400.000,00
SUBTOTAL NUEVO HOSPITAL DE ALCAÑIZ	11.146.675,00	17.292.921,00	17.692.921,00	25.514.471,00	17.514.471,00	89.161.459,00
NUEVO HOSPITAL DE TERUEL						
Construcción edificio y urbanización exterior						102.000.000,00
Conexiones exteriores						1.766.831,80
Vial de comunicación / expropiaciones						8.195.420,69
HOSPITAL MIGUEL SERVET. Unidad de agudos de Psiquiatría (Pl 4º RG)						2.500.000,00
HOSPITAL MIGUEL SERVET. Laboratorio Anatomía Patológica						2.200.000,00
HOSPITAL MIGUEL SERVET. Farmacia						3.838.000,00
HOSPITAL MIGUEL SERVET. Obras Bunker Acelerador Líneal						300.000,00
CRP N.S. PILAR. Pabellón S Juan y Dronda. Obras de acondicionamiento						3.500.000,00
HOSPITAL CLÍNICO. Obras Recinto PET-TAC						250.000,00
HOSPITAL CLÍNICO. Lavandería						2.200.000,00
HOSPITAL SAN JORGE. Reforma y ampliación Urgencias						2.400.000,00
HOSPITAL ROYO VILLANOVA. Reforma Urgencias						350.000,00
SUMA TOTAL ATENCIÓN ESPECIALIZADA						**218.661.711,49**
ATENCIÓN PRIMARIA						
NUEVO CS LOS OLIVOS						3.200.000,00
NUEVO CS BROTO						1.000.000,00
NUEVO CS BINÉFAR						2.500.000,00
NUEVO CS ZUERA						2.300.000,00
CS BARBASTRO. Reforma y ampliación						3.400.000,00
CS CASTEJÓN DE SOS. Ampliación						100.000,00
CS VALDERROBRES. Ampliación						200.000,00
CS BORJA. Reforma						155.000,00
CS CASETAS. Reforma						100.000,00
SUMA TOTAL ATENCIÓN PRIMARIA						**12.955.000,00**
BOLSA ATENCIÓN ESPECIALIZADA - REPARACIONES						**5.000.000,00**
BOLSA ATENCIÓN PRIMARIA - REPARACIONES						**3.000.000,00**

ANEXO 5

PROPUESTA DE ACTUACIONES URGENTES

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Sanidad

salud servicio aragonés de salud

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS CAPITULO VI ACTUACIONES URGENTES 2016 - 2017			

ATENCION PRIMARIA			
Centro	Actuación	Inversión	
C. Salud SAGASTA	Sustituir enfriadora (averiada)	73.689,00	P0
C. Salud CASPE	Cambiar caldera y combustible para resolver problemas depósito gasoil	35.000,00	P0
C. Salud BOMBARDA	Sustituir bomba de calor R22 por caldera de gas +enfriadora	155.000,00	P1
C.Salud UTEBO	Sustituir bomba de calor R22 por caldera de gas +enfriadora	189.131,21	P1
C.Salud CASABLANCA	Sustituir bomba de calor R22 por caldera de gas +enfriadora	165.000,00	P1
C.Salud MONZÓN	Sustituir enfriadora	50.000,00	P1
C.Salud LA JOTA/CASABLANCA	Sustituir ascensor	80.000,00	P1
C.Salud ALBARRACIN/ SANTA EULALIA/VILLEL	Cambiar caldera de gasoil	65.000,00	P1

ATENCION ESPECIALIZADA			
Centro	Actuación	Inversión	
Consultas Externas H.CLINICO	Sustituir sistema detección y central de incendios	325.000,00	P0
CEM MONZÓN	Sustituir ascensor	40.000,00	P0
H. BARBASTRO	Sustituir ascensor (averiado)	40.000,00	P0
H. M. SERVET – Materno Infantil	Sustituir dos ascensores	190.000,00	P0
H. CALATAYUD	Renovación integral producción calor. Cuarto de calderas	391.694,94	P0
H. SAN JORGE	Sustituir enfriadora	389.983,00	P0
H. ROYO VILLANOVA	Cambiar torres de refrigeración y enfriadoras	536.000,00	P1
H. ROYO VILLANOVA	Colocar puertas Resistentes al Fuego	En estudio	P1
H. MIGUEL SERVET	Acometer actuaciones sectorización y evacuación incendios Residencia General HMS	En estúdio	P1
H. M.SERVET–Consultas externas	Sustituir enfriadora (averiada)	En estudio	P1
H. SAN JORGE	Reforma suministro eléctrico de emergencia	En estudio	P1
H.NTRA SRA GRACIA	Sustituir ascensor	50.000,00	P1
H. NTRA SRA GRACIA	Cambio de cuadros eléctricos de baja tensión en sótano	En estudio	P1
H. ROYO VILLANOVA	Sustituir extinciones automáticas de Halón( )	En estudio	P1
H. ROYO VILLANOVA	Sustituir dos ascensores	En estudio	P1
UME CALATAYUD	Rebajar suelo para proteger ambulancia 061	En estudio	P1
UME RAMÓN Y CAJAL	Acondicionar espacio personal UME	66.583,08	P1
CRP EL PILAR. V y VI pabellón	Cambio de calderas y combustible	En estudio	P1

P0 Ejecutadas o en proceso de ejecución 2016

P1 Prioritarias