

Mantenimiento de instalaciones

SPA DE MENDAVIA

El inmueble, cuenta con dos plantas (planta baja y primera planta) de 205 m2 cada una. El piso inferior se destina a spa con una sauna de vapor, otra seca, duchas bitérmicas, jacuzzi y tumbonas térmicas, además de dos vestuarios, el vestíbulo y la recepción. La segunda planta, dotada de una televisión, acoge la sala fitness, como máquinas de cardiovascular y musculación y la pista de squash.

Sapje S.L. realizará todas las tareas de mantenimiento preventivo de todos los elementos y equipos descritos en el Anexo 1, con el fin de asegurar el buen funcionamiento de los mismos. Sapje S.L. procederá a la reparación de las averías que pudieran producirse en la instalación durante su funcionamiento en general.

Entre los elementos de los que se realiza el mantenimiento se encuentran los siguientes: Equipo de regulación y control electrónico, electrobombas, vasos de expansión, distribución de combustible, caldera y quemador, sistema de producción y acumulación de ACS, red hidráulica de la instalación, climatizadoras, cuadro eléctrico, elementos auxiliares de la sala de máquinas, red de conductos y difusión, instalación de fontanería y sanitarios, enfriadora, equipo de acondicionamiento de aire, equipos con mantenimiento según indicaciones del fabricante y tratamiento de prevención y control de la legionelosis.



PALACIO DE LOS DEPORTES DE LA RIOJA

El Palacio de los Deportes de La Rioja es un recinto polideportivo que se encuentra en la ciudad de Logroño. Fue inaugurado en el año 2003, siendo en la actualidad el recinto cubierto para la práctica del deporte más grande de la comunidad autónoma.

SAPJE, S.L. incluye en la propuesta de mantenimiento la realización de un estudio de las necesidades de la instalación para la posibilidad de refrigeración de la misma, así como una primera optimización de los equipos que constituyen la instalación para conseguir una mayor eficiencia energética de la instalación.

A continuación se listan los elementos en los que se llevan a cabo las tareas de mantenimiento preventivo: Equipo de regulación y control electrónico, bombas aceleradoras, vasos de expansión y depósito tampón, distribución de combustible, calderas y quemadores para la producción de calor, sistema de producción y acumulación de ACS, red hidráulica de la instalación, climatizadora, cuadro eléctrico, bomba de calor, red de conductos y difusión.





ESTACIÓN DE SERVICIO LOS ARCOS

Estación de servicio de los Arcos donde se efectúa el mantenimiento sobre los elementos que se detallan a continuación: Instalación de climatización, instalación ACS-Solar, instalación ACS-Caldera, instalación contra incendios, instalación fontanería y saneamiento, instalación fecales, instalación extracción y ventilación, instalación gas.

CONSEJERÍA DE SERVICIOS SOCIALES:

La Consejería de Servicios Sociales es el órgano de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja al que le corresponde las competencias en materia de Servicios Sociales.

El mantenimiento, tanto preventivo como correctivo, que **SAPJE S.L.** ejecuta en la consejería de servicios sociales incluye los siguientes elementos: Bomba geotérmica, equipo de regulación y control, bomba circuladora primario, bomba circuladora secundario, bomba distribución planta 2º, vaso de expansión primario, vaso de expansión secundario, deposito tampón, red hidráulica geotérmica, red hidráulica primario, red hidráulica secundario, red de distribución climatización, fancoils.



PISCINA CLIMATIZADA DE NÁJERA



Piscina cubierta en el municipio de Nájera en cuyas instalaciones se encuentra además un gimnasio.

En las mismas se realiza mantenimiento preventivo y predictivo de los equipos e instalaciones, incluyendo todos los trabajos según legislación vigente, incluidos los del DR 865/2003 sobre prevención de la legionela. Mantenimiento conductivo, ajustando los equipos a las necesidades de los usuarios con el mayor ahorro posible de energía y velando por la durabilidad de los equipos e instalaciones. Mantenimiento Correctivo, incluyendo los costes de personal y desplazamiento del personal necesario para la reparación de las averías.

El alcance de los trabajos de mantenimiento es el siguiente:
Instalación de climatización. Se incluyen bombas de calor agua-agua, caldera, climatizadores-enfriadoras, fancoils, sistemas de ventilación y la sala técnica con los mismos. Acometida de gas.
Instalación de ACS y AFH, incluidos depósitos, y puntos de consumo.
Instalación solar térmica. Instalación de piscina, incluida instalación depuradora y limpieza de piscina. Instalación de baja tensión con las luminarias, armarios y mecanismos. Instalaciones especiales: Circuito cerrado de televisión (CCT), detección de intrusos, megafonía y TV y pararrayos. Centro de transformación. Protocolos según RD 865/2003 sobre agua de consumo humano.

POLIDEPORTIVO MUNICIPAL TITIN III

Polideportivo municipal ubicado en las inmediaciones de Pradoviejo.

Inaugurado en Octubre de 2010, dispone de una gran cantidad de espacios y servicios en los más de 2700 metros cuadrados que lo forman.

Las obras llevadas a cabo en dichas instalaciones incluyen: Instalación de geotermia, instalación ACS, instalación de fontanería, instalación de climatización y ventilación, instalación de calefacción,



BALCÓN DE TOROS DE VIANA:

Balcón de toros de la ciudad Viana, situado en la plaza del Coso, restaurado en el casco histórico de la ciudad. Este emblemático edificio del siglo XVII ha sido rehabilitado recientemente y se ha convertido en la nueva sede del servicio social de base.

La instalación comprende los siguientes elementos sobre los que el **Grupo SAPJE** realiza el mantenimiento:

- Instalación de climatización con enfriadoras de agua RHOSS modelo TCAEY 250 con condensación de aire y ventiladores helicoidales de 51.3 kw y Unidad terminal de tratamiento de aire canalizable modular 029 BA 4R y 038 BA 6R
- Instalación de calefacción con caldera de condensación, marca FERROLI, modelo ENERGY TOP W 70, equipada con sistema de control por microprocesador, y sistema antiheladas. Eliminador de microburbujas marca Sedical, modelo Spirovent HA080L
- Instalación de suelo radiante con panel aislante ALB modelo ENERTERRA, base en EPS autextinguible (M-1) espesor 20 mm, densidad 30 kg/m³ cubierto con lámina superficial de aluminio 0,25mm difusora del calor.
- 2 vasos de expansión,
- 5 electrobombas de marcas Viessmann y Sedical,
- 1 deposito interacumulador,
- 4 fancoils,
- Recuperador de calor, terminal de renovación de aire con recuperación de calor modelo UTNR 041 de la marca RHOSS
- Red hidráulica. Instalación hidráulica desde sala técnica hasta climatizadores
- Regulación Sedical-Honeywell, constituida por los siguientes elementos: - 1 Controlador Sedical-Honeywell - MCR 50-PFL (Comunicación C-Bus, LON-Bus y módem) . Accesorio de montaje en puerta - MCR 50-ER9, - 1 Convertidor digital - MCR 50-SD6, - modem telefónico externo a 33.600 baudios y cable de conexión - Módulo mixto 24 Vac - SXFC3A06001, - 3 Módulos mixtos 24 Vac - SXFCL3A1, - Trafo Sedical-Honeywell - CRT6 (Transformador 230Vca / 24Vca - 6A)equipo de regulación y control y red de conducción y difusión.



HOSPITAL SAN PEDRO



El Hospital San Pedro es uno de los centros más modernos del panorama sanitario nacional, adaptado plenamente a las nuevas tecnologías sanitarias y con capacidad de ofrecer una prestación de servicios moderna, ágil y adaptada a las nuevas necesidades que demandan los riojanos.

El centro dispone de una superficie construida de 126.057,83 metros cuadrados y de 42.000 metros cuadrados de zonas verdes y urbanizadas, 117 consultas y gabinetes, 12 quirófanos, más otros 4 quirófanos en el Bloque obstétrico (paritorios), y otros 4 de Cirugía Mayor Ambulatoria y 18 puestos en las Unidades de Reanimación Post-Anestésica (URPA). Las urgencias hospitalarias cuentan con 8 consultas y 2 salas de curas y 1 yesos, 2 Consultas Infantiles, 2 puestos de triaje y reconocimiento, zona de radiología y ecografía, zona de observación con 21 boxes, 16 boxes de primera atención, 4 camas de reanimación y una Unidad de Corta Estancia (UCE) con 17 camas. El hospital cuenta con 630 camas con un 82% de habitaciones individuales.

Grupo SAPJE proporciona al Hospital San Pedro mantenimiento integral de sus instalaciones en las que se incluyen:

- Todos los equipos e instalaciones de generación de calor (calderas, subcentrales térmicas, conducción)
- Todos los equipos e instalaciones de generación de frío (enfriadoras, torres de refrigeración, subcentrales, intercambiadores), incluido el cumplimiento del RD 865/2003 sobre la legionela.
- Todos los equipos e instalaciones de ACS y AFCH, incluido el cumplimiento del RD 865/2003 sobre la legionela (Placas solares térmicas, acumuladores, red de distribución y consumo, aljibes)
- Climatización (fancoils, conductos, intercambiadores)
- Centros de transformación de MT (Subcentral acometida Hospital, subcentrales distribución, red de distribución)
- Instalación eléctrica BT (cuadros, red de distribución, luminarias)
- Máquinas refrigeradoras (cámaras de frío, refrigeradores)
- Máquinas tratamiento de agua (osmosis inversa en hemodialisis, laboratorio, esterilización; esterilizadoras-lavadoras)
- Edificio (obra civil general, puertas, ventanas,)
- Sistema de control de la climatización y suministro eléctrico del edificio.
- Instalación contra incendios (centrales automáticas, equipos de extinción, aljibe y bombas de agua)
- Fontanería y desagües
- Gestión y mejora de las instalaciones con ahorro energético.
- Mantenimiento y reparación de mobiliario general y equipos sencillos (camas, grúas, microondas, etc.)
- Mantenimiento y gestión de las instalaciones externas del edificio (luminarias, aceras, señales, etc.)

GUARDERÍA EN LARDERO

Guardería ubicada en el municipio de Lardero, que cuenta con 132 plazas de atención en aula, 16 cunas, 86 de comedor y 112 de dormitorio para edades comprendidas de 1 a 3 años.

El mantenimiento que se lleva a cabo en el citado recinto comprende los siguientes componentes: Instalación solar, interacumulador solar, central solar, vaso de expansión solar, intercambiador de placas del deposito de inercia, deposito de inercia, bomba de recirculación del deposito de inercia, red hidráulica geotérmica, intercambiador de placas de la red geotérmica, bomba de recirculación de la red geotérmica, vaso de expansión de la red geotérmica.

ESTACIÓN ENOLÓGICA DE HARO

La Estación Enológica de Haro presta un servicio de análisis y de asistencia técnica a organismos públicos y privados del sector enológico. El centro realiza los análisis de control de maduración de la uva, así como los requeridos en los controles de calidad que el Consejo Regulador de la DOC Rioja establece para la calificación de los vinos.

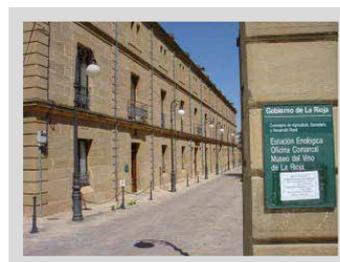
Se detallan a continuación los equipos y trabajos objeto del mantenimiento en estas instalaciones:

Museo del vino: Climatización, A.C.S., instalación petrolífera, grupo electrógeno, equipos de protección contra incendios y B.I.E.S. equipos de detección y alarma de incendios, equipos de extinción de incendios.

Oficinas/bodega: Climatización, A.C.S., extracción-ventilación, equipos de detección y alarma de incendios, equipos de extinción de incendios, bombeo de aguas residuales.

Módulos 1 y 2: Climatización, A.C.S., equipos de protección contra incendios y B.I.E.S., equipos de detección y alarma de incendios, equipos de extinción de incendios.

Laboratorio: Climatización, A.C.S., extracción-ventilación, aire comprimido, equipos de detección y alarma de incendios, equipos de extinción de incendios.



MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE LA RIOJA (CIBIR)

Se trata de un edificio rectangular, distribuido en plantas de un solo volumen en una parcela de 6.759,10 m² cuya superficie libre, ocupada por plaza, jardines y accesos es de 5.192,60 m².

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento del edificio e instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos, instalaciones, edificio, obra civil e infraestructuras urbanas, existentes en el CIBIR.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas
- Instalación de producción de acs
- Central frigorífica
- Instalación frigorífica de equipos en CPD
- Redes de distribución de agua fría, caliente de calefacción y caliente sanitaria
- Instalación de acondicionamiento y tratamiento de aire
- Sistemas de extracción especiales
- Instalación de combustible
- Instalación eléctrica media y baja tensión
- Instalación de SAI
- Instalaciones de redes y comunicaciones
- Instalación de pararrayos
- Instalación general de fontanería v tratamiento de agua
- Instalación de saneamiento y depuración de aguas residuales
- Instalación de detección y extinción de incendios
- Instalación de transporte neumático
- Instalación de vacío, gases medicinales y aire comprimido, industrial y medicinal
- Instalaciones y sistemas de preservación criogénica
- Instalaciones especiales
- Sistema de control y gestión de instalaciones
- Cámaras y equipos frigoríficos
- Sistemas de equipos de esterilización, desinfección y lavado
- Edificación
- Urbanización y obra civil
- Señalización y complementos de la edificación



MANTENIMIENTO INTEGRAL DE TODOS LOS CENTROS DE SALUD DE LA RIOJA

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento del edificio e instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos, instalaciones, edificio, obra civil e infraestructuras urbanas, existentes en todos los centros de salud distribuidos por La Rioja y pertenecientes al Servicio Riojano de Salud.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas
- Instalación de producción de acs
- Central frigorífica
- Instalación frigorífica de equipos en CPD
- Redes de distribución de agua fría, caliente de calefacción y caliente sanitaria
- Instalación de acondicionamiento y tratamiento de aire
- Sistemas de extracción especiales
- Instalación de combustible
- Instalación eléctrica media y baja tensión



MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA UNIVERSIDAD LA RIOJA

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento del edificio e instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos, instalaciones, edificio, obra civil e infraestructuras urbanas, existentes en la Universidad de La Rioja

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas
- Instalación de producción de acs
- Central frigorífica
- Redes de distribución de agua fría, caliente de calefacción y caliente sanitaria
- Instalaciones eléctricas de media y baja tensión

MANTENIMIENTO CLÍNICA ALXEN

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones existentes en la Clínica Alxen

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas
- Instalación de producción de acs
- Instalaciones eléctricas de media y baja tensión



MANTENIMIENTO ARSYS

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones existentes en ARSYS

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas

MANTENIMIENTO MERCADONA

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones existentes las tiendas MERCADONA que tiene en La Rioja

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs
- Instalaciones eléctricas de media y baja tensión



MANTENIMIENTO CENTROS MEMORA

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones existentes los centros MEMORA que tiene en La Rioja

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs
- Instalaciones eléctricas de media y baja tensión
- Instalación PCI



MANTENIMIENTO TIENDAS FERRERSPORT

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones existentes en las tiendas FERRERSPORT que tiene en La Rioja

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs
- Instalaciones eléctricas de media y baja tensión
- Instalación PCI

MANTENIMIENTO HOTEL HUSA

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del hotel HUSA de Logroño

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs
- Instalaciones eléctricas de media y baja tensión
- Instalación PCI



MANTENIMIENTO HOTEL AND&GO

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del hotel And&Go de Miranda de Ebro

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs
- Instalaciones eléctricas de media y baja tensión
- Instalación PCI



MANTENIMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO LAS GAUNAS

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del Complejo deportivo de las gaunas en Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs

MANTENIMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO LA RIBERA

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del Complejo deportivo de La Ribera en Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs



MANTENIMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO LOBETE

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del Complejo deportivo de Lobete en Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs



MANTENIMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO LAS NORIAS

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del Complejo deportivo Las Norias en Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs

MANTENIMIENTO CIUDAD DEPORTIVA DE PRADOVIEJO

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones de la Ciudad deportiva de Pradoviejo en Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs



MANTENIMIENTO CENTRO TECNIFICACIÓN DE LA ADARRAGA

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del centro de tecnificación de la adarraga en Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs



MANTENIMIENTO POLIDEPORTIVOS LOGROÑO

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones de 21 polideportivos en Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs

MANTENIMIENTO BODEGA SOTO DE TORRES

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones de la bodega Soto de Torres en La Bastida

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs



MANTENIMIENTO BODEGA TRASLASCUESTAS

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones de la bodega Traslascuestas en Valcabado de Roa.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalación geotérmica
- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs



MANTENIMIENTO BODEGA ALTANZA

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones de la bodega Altanza en Fuenmayor.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalación geotérmica
- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs

MANTENIMIENTO BODEGA REGALIA DE OLLAURI

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones de la bodega Regalia de Ollauri en Ollauri.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalación geotérmica
- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs



MANTENIMIENTO BODEGA INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO DE LA RIOJA

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones de la bodega institucional del Gobierno de La Rioja situada en el parque natural de La Grajera en Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalación geotérmica
- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs



MANTENIMIENTO CENTRO DÍA LOBETE

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del centro de día de Lobete situado en Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

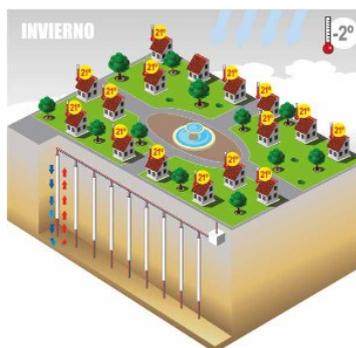
- Instalación geotérmica
- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs

MANTENIMIENTO DRISTICT HEATING ARNEADO

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del Dristict Heating en Arnedo.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalación geotérmica
- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs



MANTENIMIENTO PALACETE DEL GOBIERNO DE LA RIOJA

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del Palacete del Gobierno de La Rioja en Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalaciones térmica.
- Instalación de producción de acs



MANTENIMIENTO GEOTÉRMICO EDIFICIO JUAN LOBO

Engloba los trabajos de gestión técnica, control y ajuste de funcionamiento de instalaciones, mantenimiento conductivo, preventivo, predictivo, correctivo y técnico-legal sobre los equipos e instalaciones del edificio Juan lobo situado en el casco antiguo de Logroño.

Las instalaciones a mantener son las siguientes:

- Instalación geotérmica
- Instalaciones térmicas y frigoríficas
- Instalación de producción de acs