

**PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE REGULAN LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES DE USO SANITARIO Y NITROGENO LIQUIDO PARA LOS CENTROS DE SALUD DE ATENCIÓN PRIMARIA ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN ASISTENCIAL NORTE, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.**

## 1. OBJETO

El presente Pliego tiene por objeto establecer las condiciones técnicas por las que ha de regirse la prestación del SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES DE USO SANITARIO Y NITRÓGENO LÍQUIDO, destinado a los Centros Sanitarios adscritos a la DIRECCIÓN ASISTENCIAL NORTE de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, que se relacionan en el **ANEXO I**.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El contrato se dimensionará para garantizar el suministro, manipulación y distribución de Gases Medicinales embotellados y Nitrógeno Líquido a los centros sanitarios.

El contrato se prestará garantizando que cada centro disponga en todo momento de la dotación de botellas de gases medicinales y tanques establecida en el **ANEXO II**, como mínimo.

El servicio incluirá:

- La aportación de botellas de oxígeno y aire medicinal y tanques o depósitos de nitrógeno, que serán propiedad de la empresa, debiendo cumplir la normativa aplicable en materia de fabricación, transporte, manipulación o mantenimiento. Estarán etiquetados indicando nombre, dirección y teléfono de la empresa suministradora.
- El suministro de gases medicinales y de uso sanitario y nitrógeno siguientes, cuya reposición se realizará con carácter general, con una periodicidad semanal o quincenal, según las necesidades de cada centro, revisando el correcto funcionamiento de los equipos:

TIPO	COMPOSICIÓN
Oxígeno Medicinal	> 99,5% v/v.
Aire Medicinal	O <sub>2</sub> 21% v/v – N <sub>2</sub> 79% v/v.
Dióxido de carbono uso hospitalario	> 99,998 % v/v.
Nitrógeno Líquido de uso hospitalario	> 99,996 % v/v.

En el citado anexo II, se recoge una estimación de la dotación necesaria y de los consumos previstos para la duración del contrato, sin ser definitivos. Las variaciones que se puedan producir, serán por cuenta de la empresa adjudicataria, sin coste alguno.

- El suministro de equipos de oxígeno para todas las botellas (manorreductor, caudalímetro, regulador y vaso humidificador, si así se precisase.
- Transporte y mano de obra. Serán a cargo de la empresa el personal y la logística de producción y distribución.
- Mantenimiento técnico-legal, reparación y sustitución de piezas y accesorios
- Servicio urgente 24 horas. Las peticiones que cursen los centros se suministrarán en un plazo máximo de 4 horas desde la recepción del pedido.

## 3. DESARROLLO OPERATIVO

La empresa realizará la recogida y entrega de las botellas de gases medicinales y de los tanques en los distintos centros, donde se indica el horario de apertura de los mismos, siendo responsables de su transporte y manipulación en las debidas condiciones de seguridad, que indique la normativa en cada momento.



La empresa cumplimentará un albarán de entrega donde indicará el centro, número de botellas o tanques repuestos, tipo de gas, capacidad, así como las actuaciones realizadas, que será remitido mensualmente a la Gerencia Asistencial de Atención Primaria por vía telemática, debiéndose elaborar un informe detallado.

La empresa emitirá informe de la dotación de botellas y tipo de gas, por centro, efectuada en el mes.

La empresa pondrá a disposición de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria de un correo electrónico o sistema telemático para recepcionar las comunicaciones que se originen, así como un número de teléfono de contacto para atender incidencias urgentes las 24 horas.

El seguimiento y control del cumplimiento del contrato, se realizara por el responsable que designe la Gerencia Asistencial de Atención Primaria y la persona que designe la empresa.

#### **4. RECURSOS OPERATIVOS Y MATERIALES**

La empresa adjudicataria dispondrá del personal necesario y con la formación adecuada para atender las obligaciones derivadas de la prestación del contrato, cumpliendo la normativa vigente. Este personal no generará ningún derecho frente a la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, dependiendo exclusivamente del adjudicatario que tendrá todos los derechos y obligaciones frente a su personal, inherentes a su calidad de empresario, debiendo cumplir las obligaciones vigentes en materia laboral, de Seguridad Social, de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Prevención de Riesgos Laborales, así como las tributarias.

El personal al servicio de la empresa adjudicataria estará debidamente identificado.

La empresa adjudicataria, contará con la logística de producción y distribución necesaria para garantizar los términos de este contrato.

#### **5. NORMATIVA**

Los equipos utilizados deberán cumplir los requisitos establecidos en el Real Decreto 2060/2008 por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, sobre botellas y botellones de gases comprimidos licuados y disueltos a presión, así como la normativa vigente en cada momento sobre el funcionamiento de estos equipos.

#### **6. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**

Los licitadores presentarán la siguiente documentación técnica acreditativa del cumplimiento de las características técnicas exigidas en el presente Pliego:

- Ficha técnica de cada tipo de botella, tanque o depósito. Medidas de precaución y manipulación, puestos a disposición del contrato, que incluirá la declaración de conformidad CE Sanitario y certificaciones de las normas que correspondan.
- Relación de los recursos humanos, materiales y técnicos puestos a disposición del contrato.

Madrid,

POR LA ADMINISTRACIÓN:  
La Gerente Adjunta de Gestión y Servicios Generales  
Resolución de 25/02/2011 (BOCM núm. 76 de 31/03/2011)

María Luisa Tello García



## ANEXO I. RELACIÓN DE CENTROS, DOMICILIO Y HORARIOS

Dirección Asistencial	Tipo Centro	Nombre	Domicilio	C.P.	Localidad	Horario del centro
NORTE	C.L.	AJALVIR	C/ de las Aguas, 2	28864	Ajalvir	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	ALALPARDO	C/ San Sebastián, 3	28130	Alalpardo	8:00h a 11:00h L-M-X-V 10:15h a 14:00h J
NORTE	C.L.	ALAMEDA del VALLE	Pza. Sta. Marina, 17	28749	Alameda del Valle	12:00h a 13:45h L-X-V 10:15h a 13:00h M
NORTE	C.S.	ALGETE y S.A.R.	C/ Valdeamor C/V C/ Carrachel	28110	Algete	8:00h a 21:00h de L a V 21:00h a 8:00h de L a V ; 24h S-D-F
NORTE	C.L.	AOSLOS	C/ Real, 164	28755	Aoslos	12:30 a 14:00h X 10:00 a 12:00h V
NORTE	C.S.	ARROYO de La VEGA	Bulevar Salvador Allende, 22	28108	Alcobendas y La Moraleja	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.S.	BARRIO del PILAR	C/ Finisterre, 18	28029	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	BELVIS del JARAMA	C/ Mayor, 6	28862	Belvis de Jarama	8:00h a 10:30h M-V
NORTE	C.L.	BERZOSA del LOZOYA	C/ Manzano, 6	28194	Berzosa de Lozoya	12:30h a 14:00h L-J
NORTE	C.L.	BOCIGANO	C/ Alcalá, s/n.	28190	Puebla de la Sierra	12:30h a 14:30h X
NORTE	C.L.	BRAOJOS	Pza. Calvo Sotelo, 20	28737	Braojos	12:30h a 14:00 L 10:00h a 12:00h V
NORTE	C.S.	BUITRAGO del LOZOYA y S.A.R.	Pº Río Lozoya, 10	28730	Buitrago de Lozoya	8:00h a 15:00h de L a V 16:00h a 9:00h de L a V ; 24h S-D-F
NORTE	C.L.	BUSTARVIEJO	C/ Madrid, 23	28720	Bustarviejo	8:00h a 15:00h de L a V
NORTE	C.S.	BUSTARVIEJO	C/ Bustarviejo, 5-7	28020	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	CABANILLAS	C/ Nueva, 2	28721	Cabanillas de la Sierra	9:00h a 10:30h L-X-J-V 9:20h a 10:30h M
NORTE	C.L.	CABIDA	C/ La Plaza, s/n.	28190	Puebla de la Sierra	12:00h a 14:00h J
NORTE	C.L.	CANENCIA	C/ José Luis Muñiz Toca, 5	28743	Canencia de la Sierra	10:30h a 14:00h L-J 12:00h a 14:00h X
NORTE	C.L.	CERCEDA	C/ Teresa Fraile, 19 C/V Prado Serrano	28412	Cerceda	9:00h a 14:00h y de 15:00h a 20:00h de L a V
NORTE	C.L.	CERVERA de BUITRAGO	C/ La Iglesia, 9	28193	Cervera de Buitrago	10:00h a 12:00h L-J
NORTE	C.L.	CINCOVILLAS	C/ La Iglesia, 2	28754	Cinco Villas	10:00h a 12:00h V
NORTE	C.S.	CIUDAD de los PERIODISTAS	C/ Valencia de Don Juan, 1	28034	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	COBEÑA	C/ Mercado, 17	28863	Cobeña	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	COLMENAR de La SIERRA	C/ Fuente del Corcho, s/n.	28190	Puebla de la Sierra	12:30h a 14:30h X
NORTE	C.S.	COLMENAR VIEJO NORTE	Pza. de los Ríos, 1	28770	Colmenar Viejo	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.S.	COLMENAR VIEJO SUR	C/ Doctor de la Morena, 1	28770	Colmenar Viejo	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	CORRALEJO	C/ Real s/n.	28190	Puebla de la Sierra	12:00h a 14:00h J
NORTE	C.L.	COTOS de MONTERREY	C/ Puerto de Despeñaperros, 1 (Urb.Cotos Monerrey)	28729	Venturada	08:15h a 11:00h M y J
NORTE	C.L.	DAGANZO	C/ Garcilaso de la Vega, 2	28814	Daganzo de Arriba	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.S.	DOCTOR CASTROVIEJO	C/ Cándido Mateos, 10	28035	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	EL ATAZAR	C/ Las Eras, 11	28189	El Atazar	10:00h a 13:00 h M
NORTE	C.L.	EL BERRUECO	Callejón de los Huertos, 15	28192	El Berrueco	12:00h a 14:30h L-J 9:15h a 11:15h X 9:30h a 11:30h V
NORTE	C.L.	EL BOALO	C/ Peña Hoyuela, 15	28413	El Boalo	9:00h a 14:00h de L a V
NORTE	C.L.	EL CARDOSO	C/ De la Plaza, 1	28190	Puebla de la Sierra (Guadalajara)	13:00h a 14:00h M 12:30h a 14:00h V
NORTE	C.L.	EL CUADRON	C/ De la Reina, 19	28749	El Cuadrón	10:00h a 11:00h X
NORTE	C.L.	EL ESPARTAL	C/ La Paloma, 14	28722	El Esparta	9:00h a 14:00 h X
NORTE	C.S.	EL MOLAR y S.A.R.	San Isidro, s/n , 28710	28710	El Molar	8:00h a 21:00h de L a V 24h S-D-F
NORTE	C.L.	EL VELLON	C/ La Picota, 50	28722	El Vellón	9:00h a 14:00h L-M-J-V
NORTE	C.S.	FUENCARRAL	C/ Isla de Java, 53	28034	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	FUENTE EL SAZ y S.A.R.	C/ Almendralejos, 11	28140	Fuente El Saz del Jarama	8:00h a 21:00h de L a V 9:00h a 21:00h S-D-F
NORTE	C.S.	FUENTELARREINA	C/ Alfonso Rodríguez Castelao, 17	28035	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	GANDULLAS	Pza. e la Sierra, 1	28737	Piñuecar-Gandullas	10:00h a 12:00h M-V
NORTE	C.L.	GARGANTA de los MONTES	C/ San Isidro 5	28743	Garganta de los Montes	10:15h a 13:30h M 10:15h a 13:30h V

Dirección Asistencial	Tipo Centro	Nombre	Domicilio	C.P.	Localidad	Horario del centro
NORTE	C.L.	GARGANTILLA del LOZOYA	C/ Caretas, 9	28739	Gargantilla de Lozoya	10:00h a 12:00h X 12:00h a 14:00h V
NORTE	C.L.	GASCONES	C/ Huerto Pozancos, 1, (C/V C/Despensa, 7)	28737	Gascones	10:00h a 12:00h L12:30h a 14:00h J
NORTE	C.L.	GUADALIX de La SIERRA	C/ Manzanares, 17	28794	Guadalix de la Sierra	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	HORCAJO de La SIERRA	Pza. de Pedro Uceda, 1	28755	Horcajo de la Sierra	10:00h a 12:00h L-X
NORTE	C.L.	HORCAJUELO de La SIERRA	C/ Comunidad de Madrid, 6	28191	Horcajuelo de la Sierra	12:30h a 14:00h M 10:00h a 12:00h J
NORTE	C.S.	INFANTA MERCEDES	C/ Infanta Mercedes, 7	28020	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.S.	JOSÉ MARVA	C/ Bravo Murillo, 317	28020	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	LA ACEBEDA	Pza. de San Miguel, 1	28755	La Acebeda	12:30h a 14:00h M
NORTE	C.S.	LA CABRERA y S.A.R.	Pza. de la Concordia, 3	28751	La Cabrera	8:00h a 21:00h de L a V 15:00h a 8:00h de L a V ; 24h S-D-F
NORTE	C.S.	LA CHOPERA	Pº de la Chopera, 48	28100	Alcobendas	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	LA HIRUELA	C/ Herrería, 1	28191	La Hiruela	10:00h a 12:00h X
NORTE	C.L.	LA SERNA del MONTE	C/ Carlos Ruiz, 19	28737	La Serna del Monte	10:00h a 12:00h M-J
NORTE	C.S.	LA VENTILLA	Avda. de Asturias, 61-63	28029	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	LOZOYA del VALLE	C/ Duque, 1	28742	Lozoya del Valle	10:00h a 13:00h de L a V
NORTE	C.L.	LOZOYUELA	Avda. de Madrid, 40	28752	Lozoyuela	9:00h a 11:20h L 9:15h a 11:25h J 12:00h a 13:50h M-V
NORTE	C.L.	MADARCOS	C/ Panza, 1	28755	Madarcos	10:30h a 12:00h M 12:30h a 14:00h V
NORTE	C.L.	MANGIRON	Avda. del Villar, 34 C/V C/ De la Portilla	28754	Mangirón	12:30h a 14:00h M-V
NORTE	C.S.	MANZANARES el REAL y S.A.R.	C/ Cañada de los Toros, 8	28410	Manzanares El Real	8:00h a 21:00h de L a V 15:00h a 8:00h de L a V ; 24h S-D-F
NORTE	C.S.	MARQUÉS de la VALDAVIA	Pº de la Chopera, 100	28100	Alcobendas y La Moraleja	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	MATAELPINO	C/ Escultor 1,	28492	Mataelpino (El Boalo)	8:00h a 14:00h de L a V
NORTE	C.S.	MIRAFLORES	Avda. de España, 50	28100	Alcobendas y La Moraleja	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	MIRAFLORES de la SIERRA	Pza. Manuel Lorente, s/n	28792	Miraflores de la Sierra	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.S.	MIRASIERRA	C/ Mirador de la Reina, 117	28035	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	MONTEJO de la SIERRA	C/ Real, 5	28190	Montejo de la Sierra	10:30h a 12:00h L-M-V
NORTE	C.L.	NAVALAFUENTE	C/ De la Iglesia, 15	28729	Navalafuente	11:00h a 15:00h de L a V
NORTE	C.L.	NAVARREDONDA	C/ De la Fuente, 13	28739	Navarredonda	10:15h a 11:30h L 13:00h a 14:00h X
NORTE	C.L.	NAVAS de BUITRAGO	Pza. de la Constitución	28754	Naas de Buitrago	10:50h a 12:30h M
NORTE	C.S.	NUÑEZ MORGADO	C/ Núñez Morgado, 4	28036	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	OTERUELO	C/ Real, 29	28749	Oteruelo del Valle	12:30h a 13:45h M-J
NORTE	C.S.	PARACUELLOS de JARAMA y S.A.R.	C/ Chorrillo Alta, 26	28860	Paracuellos del Jarama	8:00h a 21:00h de L a V 21:00h a 8:00h de L a V ; 24h S-D-F
NORTE	C.L.	PAREDES de BUITRAGO	C/ De la Fuentes, s/n.	28196	Paredes de Buitrago	12:30h a 14:00h L y J
NORTE	C.L.	PATONES	C/ Ingenieros Rafo y Rivera, 2	28189	Patones	12:00h a 13:30h L-V 9:15h a 13:30h X
NORTE	C.L.	PEDREZUELA	C/ Las Eras, s/n	28723	Pedrezuela	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	PEÑALBA de La SIERRA	C/ Plaza, 7	28190	Puebla de la Sierra	12:00h a 14:00h J
NORTE	C.L.	PINILLA de BUITRAGO	Plazuela de la Taberna, s/n	28739	Pinilla de Buitrago	10:00h a 12:00h M 12:30h a 14:00h J
NORTE	C.L.	PINILLA del VALLE	Pza. Gobernador, 1	28749	Pinilla del Valle	10:15h a 11:45h L-X-J-V
NORTE	C.L.	PIÑUECAR	C/ Carretera, s/n	28737	Piñuecar-Gandullas	10:15h a 11:30h L-J
NORTE	C.L.	PRADENA del RINCON	C/ De la Iglesia, 12	28191	Prádena del Rincón	12:30h a 14:30h L 10:15h a 11:15h J
NORTE	C.L.	PUEBLA de la SIERRA	C/ Placetilla, 3	28190	Puebla de la Sierra	12:30h a 14:00h M
NORTE	C.S.	RASCAFRIA y S.A.R.	C/ Ribera del Artiñuelo, 2	28740	Rascafría	8:00h a 21:00h de L a V 15:30h a 8:30h de L a V ; 24h S-D-F
NORTE	C.L.	REDUEÑA	C/ Palma, 8	28721	Redueña	11.30h a 13.30h L-X-V
NORTE	C.S.	REINA VICTORIA	Avda. Reina Victoria 21	28003	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V



Dirección Asistencial	Tipo Centro	Nombre	Domicilio	C.P.	Localidad	Horario del centro
NORTE	C.S.	REYES CATOLICOS	Avda. de España, 24	28700	S.Sebastián de los Reyes	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	RIBATEJADA	Pza. del Caudillo, 9	28815	Ribatejada	8:00h a 11:00h L8:00h a 15:00h X11:30h a 15:00h V
NORTE	C.L.	ROBLEDILLO de la JARA	C/ De las Peñas, 6	28194	Robledillo de la Jara	10:00h a 12:00h M
NORTE	C.L.	ROBREGORDO	C/ De las Eras, 16	28755	Robregordo	11:30h a 12:30h L-J (MF); 10:30h a 13:30h M alternos (ENF)
NORTE	C.S.	ROSA LUXEMBURGO	Avda. de Aragón, 6	28702	S.Sebastián de los Reyes	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	SAN AGUSTIN del GUADALIX y S.A.R.	Avda. de Madrid, 28	28750	S.Agustín de Guadalix	9:00h a 14:00h <u>15:00h a 20:00h de L a V</u> 21:00h a 8:00h de L a V ; 24h S-D-F
NORTE	C.L.	SAN MAMÉS	Travesía de la Solana, 18 bajo	28739	S.Mamés	12:30h a 14.00h M-V
NORTE	C.L.	SANTO DOMINGO	Avda. Guadalix, s/n. (Urb.Sto.Domingo)	28110	Algete	9:00h a 14:00h de L a V
NORTE	C.L.	SERRACINES	Camino de Valdeavero, 2	28815	Serracines	11:00h a 15.00h L 08.00h a 15.00h M-J 08.00h a 11.00h V
NORTE	C.L.	SERRADA de la FUENTE	C/ Castillo, 6	28195	Serrada de la Fuente	10:00h a 12:00h L 10:30h a 12:30h V
NORTE	C.L.	SIETEIGLESIAS	C/ Real, 31	28753	Sieteiglesias	11:30h a 12:00h M
NORTE	C.L.	SOMOSIERRA	Carretera de Irún, km 92	28756	Somosierra	10:00h a 12:00h L-J
NORTE	C.S.	SOTO del REAL y S.A.R.	Cristal, 2 - Urb. La Retamilla	28791	Soto del Real	<u>8:00h a 21:00h de L a V</u> 21:00h a 8:00h de L a V ; 24h S-D-F
NORTE	C.L.	TALAMANCA	Avda. Alcalá, 2	28160	Talamanca del Jarama	8:00h a 18:00h de L a V
NORTE	C.S.	TORRELAGUNA y S.A.R.	C/ Malacuera, 26	28180	Torrelaguna	<u>8:00h a 21:00h de L a V</u> 15:30h a 8:30h de L a V ; 24h S-D-F
NORTE	C.L.	TORREMOCHA de JARAMA	Canal de Isabel II, 20	28189	Torremocha del Jarama	9:30h a 11:30h L-V 12:00h a 14:00h X
NORTE	C.S.	TRES CANTOS I	C/ Sector Oficinas, 12	28760	Tres Cantos	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.S.	TRES CANTOS II	C/ Sector Embarcaciones, 36	28760	Tres Cantos	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.S.	V CENTENARIO	C/ Real, 91	28700	S.Sebastián de los Reyes	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.S.	VALDEASFUENTES	C/ Dolores Ibarruri, 4	28100	Alcobendas y La Moraleja	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	VALDEMANCO	C/ Las Eras, 16	28729	Valdemanco	11:15h a 13:30h de L a V
NORTE	C.L.	VALDEOLMOS	C/ De la Fuente, 1	28130	Valdeolmos	13:00h a 15:00h L-M-X-V 08:00h a 09:30h J
NORTE	C.L.	VALDEPIÉLAGOS	Carretera del Cubillo, 7	28170	Valdepiélagos	11:30h a 13:30h L, X y V
NORTE	C.L.	VALDETORRES	Pza. del Rodeo, 1	28150	Valdetorres de Jarama	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	VENTURADA	C/ De la Venta, 22	28729	Venturada	8:15h a 10:30h de L a V
NORTE	C.S.	VILLAAMIL	C/ Villaamil, 19	28039	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V
NORTE	C.L.	VILLAVIEJA del LOZOYA	Carretera de la Sierra, 49	28739	Villavieja de Lozoya	12:00h a 14:00h L 10:00h a 12:00h J
NORTE	C.S.	VIRGEN de BEGOÑA	Avda. Llano Castellano, 3	28034	Madrid	8:00h a 21:00h de L a V



**ANEXO II. DOTACIÓN DE BOTELLAS Y TANQUES**  
**CENTROS ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN ASISTENCIAL NORTE**

Dirección Asistencial	Tipo Centro	Nombre	DOTACIÓN NÚMERO DE BOTELLAS				
			Oxígeno medicinal		Aire medicinal	Nitrógeno Líquido	Dióxido de carbono
			1 a 5 portátil	10 a 20	30-40-50	Tanque 2 a 12	15
NORTE	C.L.	AJALVIR	1	4	0	1	0
NORTE	C.L.	ALALPARDO	1	2	0	0	0
NORTE	C.L.	ALAMEDA del VALLE	0	1	0	0	0
NORTE	C.S.-S.A.R.	ALGETE y SAR	2	3	3	0	0
NORTE	C.L.	AOSLOS	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.	ARROYO de La VEGA	1	2	2	0	0
NORTE	C.S.	BARRIO del PILAR	0	7	7	0	0
NORTE	C.L.	BELVIS del JARAMA	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	BERZOSA del LOZOYA	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	BOCIGANO	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	BRAOJOS	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.-S.A.R.	BUITRAGO del LOZOYA y SAR	2	4	2	1	0
NORTE	C.L.	BUSTARVIEJO	1	2	0	0	0
NORTE	C.S.	BUSTARVIEJO	0	1	2	0	0
NORTE	C.L.	CABANILLAS	1	1	0	0	0
NORTE	C.L.	CABIDA	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	CANENCIA	1	0	1	0	0
NORTE	C.L.	CERCEDA	1	0	2	0	0
NORTE	C.L.	CERVERA de BUITRAGO	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	CINCOVILLAS	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.	CIUDAD de los PERIODISTAS	1	3	4	1	0
NORTE	C.L.	COBEÑA	1	2	1	0	0
NORTE	C.L.	COLMENAR de La SIERRA	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.	COLMENAR VIEJO NORTE	1	4	8	1	0
NORTE	C.S.	COLMENAR VIEJO SUR	1	4	3	1	0
NORTE	C.L.	CORRALEJO	1	0	0	0	0
NORTE	OTROS	COTOS de MONTERREY	0	2	0	0	0
NORTE	C.L.	DAGANZO	2	2	2	1	0
NORTE	C.S.	DOCTOR CASTROVIEJO	3	3	9	0	0
NORTE	C.L.	EL ATAZAR	1	1	0	0	0
NORTE	C.L.	EL BERRUECO	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	EL BOALO	0	0	2	0	0
NORTE	C.L.	EL CARDOSO	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	EL CUADRON	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	EL ESPARTAL	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.-S.A.R.	EL MOLAR y SAR	2	3	2	1	0
NORTE	C.L.	EL VELLON	1	3	0	0	0
NORTE	C.S.	FUENCARRAL	1	5	7	1	0
NORTE	C.L.-S.A.R.	FUENTE EL SAZ y SAR	1	3	2	1	0
NORTE	C.S.	FUENTELARREINA	1	5	4	1	0
NORTE	C.L.	GANDULLAS	1	0	0	0	0



NORTE	C.L.	GARGANTA de los MONTES	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	GARGANTILLA del LOZOYA	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	GASCONES	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	GUADALIX de La SIERRA	1	3	3	0	0
NORTE	C.L.	HORCAJO de La SIERRA	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	HORCAJUELO de La SIERRA	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.	INFANTA MERCEDES	3	9	2	0	0
NORTE	C.S.	JOSÉ MARVA	1	4	5	0	0
NORTE	C.L.	LA ACEBEDA	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.-S.A.R.	LA CABRERA y SAR	2	4	1	1	0
NORTE	C.S.	LA CHOPERA	1	3	5	0	0
NORTE	C.L.	LA HIRUELA	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	LA SERNA del MONTE	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.	LA VENTILLA	1	4	4	0	0
NORTE	C.L.	LOZOYA del VALLE	1	3	0	0	0
NORTE	C.L.	LOZOYUELA	1	2	0	0	0
NORTE	C.L.	MADARCOS	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	MANGIRON	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.-S.A.R.	MANZANARES el REAL y SAR	1	4	3	1	0
NORTE	C.S.	MARQUÉS de la VALDAVIA	1	3	5	1	0
NORTE	C.L.	MATAELPINO	1	2	0	0	0
NORTE	C.S.	MIRAFLORES	1	3	4	1	2
NORTE	C.L.	MIRAFLORES de la SIERRA	1	3	2	0	0
NORTE	C.S.	MIRASIERRA	1	4	3	1	0
NORTE	C.L.	MONTEJO de la SIERRA	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	NAVALAFUENTE	2	0	0	0	0
NORTE	C.L.	NAVARREDONDA	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	NAVAS de BUITRAGO	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.	NUÑEZ MORGADO	1	3	0	0	0
NORTE	C.L.	OTERUELO	0	1	0	0	0
NORTE	C.S.-S.A.R.	PARACUELLOS de JARAMA y SAR	2	5	2	1	0
NORTE	C.L.	PAREDES de BUITRAGO	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	PATONES	0	1	0	0	0
NORTE	C.L.	PEDREZUELA	1	2	1	0	0
NORTE	C.L.	PEÑALBA de La SIERRA	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	PINILLA de BUITRAGO	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	PINILLA del VALLE	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	PIÑUECAR	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	PRADENA del RINCON	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	PUEBLA de la SIERRA	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.-S.A.R.	RASCAFRIA y SAR	2	8	0	0	0
NORTE	C.L.	REDUEÑA	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.	REINA VICTORIA	2	3	3	0	0
NORTE	C.S.	REYES CATOLICOS	1	4	3	1	0
NORTE	C.L.	RIBATEJADA	1	2	0	0	0
NORTE	C.L.	ROBLEDILLO de la JARA	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	ROBREGORDO	1	0	0	0	0



NORTE	C.S.	ROSA LUXEMBURGO	1	4	3	0	0
NORTE	C.S.-S.A.R.	SAN AGUSTIN del GUADALIX y SAR	2	4	3	1	0
NORTE	C.L.	SAN MAMÉS	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	SANTO DOMINGO	1	1	0	0	0
NORTE	C.L.	SERRACINES	2	0	0	0	0
NORTE	C.L.	SERRADA de la FUENTE	1	0	0	0	0
NORTE	C.L.	SIETEIGLESIAS	1	1	0	0	0
NORTE	C.L.	SOMOSIERRA	0	1	0	0	0
NORTE	C.S.-S.A.R.	SOTO del REAL y SAR	1	3	3	1	0
NORTE	C.L.	TALAMANCA	1	1	1	0	0
NORTE	C.S.-S.A.R.	TORRELAGUNA y SAR	2	4	3	0	0
NORTE	C.L.	TORREMOCHA de JARAMA	1	1	0	0	0
NORTE	C.S.	TRES CANTOS I	1	3	3	1	0
NORTE	C.S.	TRES CANTOS II	2	3	3	1	0
NORTE	C.S.	V CENTENARIO	1	3	3	1	0
NORTE	C.S.	VALDELASFUENTES	1	2	2	1	0
NORTE	C.L.	VALDEMANCO	1	1	0	0	0
NORTE	C.L.	VALDEOLMOS	1	1	1	0	0
NORTE	C.L.	VALDEPIÉLAGOS	1	1	1	0	0
NORTE	C.L.	VALDETORRES	1	3	0	0	0
NORTE	C.L.	VENTURADA	1	1	0	0	0
NORTE	C.S.	VILLAAMIL	0	2	3	1	0
NORTE	C.L.	VILLAVIEJA del LOZOYA	1	0	0	0	0
NORTE	C.S.	VIRGEN de BEGOÑA	1	2	2	1	0
TOTAL BOTELLAS / TANQUES			120	189	140	25	2

NÚMERO DE RECARGAS ESTIMADAS (Este dato es orientativo, debiendo realizar tantas recargas como sean necesarias)			
Oxígeno medicinal	Aire medicinal	Nitrógeno Líquido	Dióxido de carbono
372	488	59	3

