

ARPA^A

EQUIPOS MÓVILES
DE CAMPAÑA



SALUD



Made In Europe

ARPA^A

EQUIPOS MÓVILES DE CAMPAÑA

ARPA se ha especializado durante el paso de los años en el diseño, ingeniería, desarrollo, producción, implementación y mantenimiento de **soluciones logísticas para el sector sanitario**. Operando en más de 50 países, las soluciones logísticas de campaña llave en mano de despliegue rápido de ARPA se diseñan para adaptarse a las necesidades de los clientes. Las soluciones ARPA son **de primer nivel**, las más **fiables, eficientes e innovadoras** en el sector.



EMERGENCIAS

Páginas 2 - 7

UNIDADES MÓVILES

Páginas 8 - 11

INFRAESTRUCTURA RURAL

Páginas 12 - 15

PROYECTOS DE MEDICINA RURAL

Páginas 16 - 17

HOSPITALES MULTIDISCIPLINARES DE EMERGENCIAS



Hospitales para campañas de salud y campañas de sensibilización.

Hospitales de campaña llave en mano de rápido despliegue suministrados con el equipamiento más completo, haciendo posible su montaje eficiente en tienda, camión, contenedor, plataformas aéreas, unidades móviles o integraciones entre varios sistemas.

Diseñados desde cero, tenemos el control de cada uno de los pasos del proceso para asegurarnos la mejor calidad en todos nuestros despliegues.

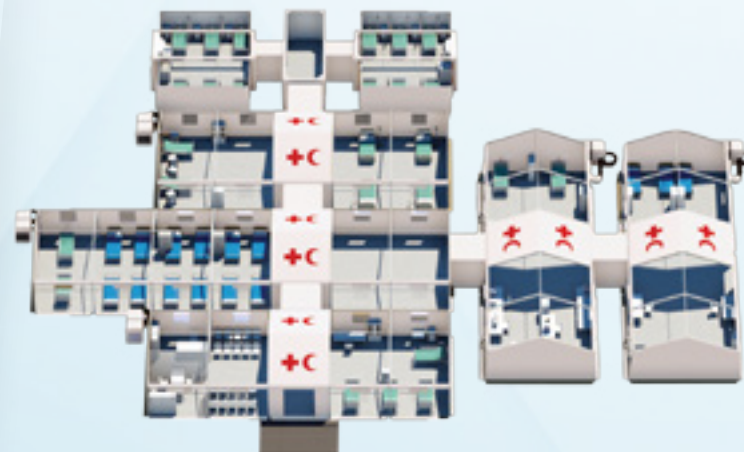
Nuestra diferenciación está marcada por la calidad.

NIVEL I

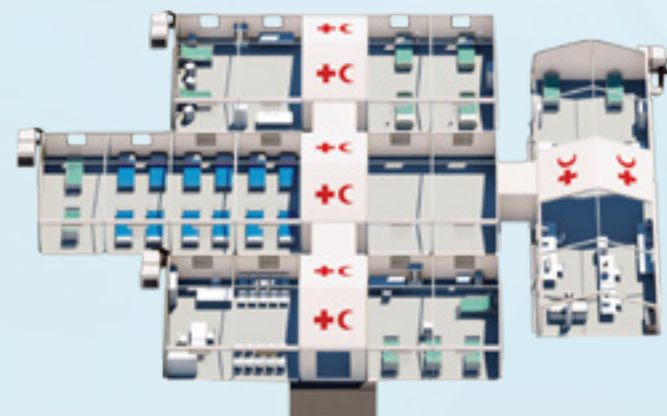


NIVEL II

ENHANCED



LIGHT



NIVEL III



NIVEL I

- Soporte vital básico.
- Transporte para los heridos.
- Medidas preventivas de sanidad.
- Tratamiento de heridas leves.

NIVEL II + NIVEL I

- Evacuación desde Nivel I.
- Reanimación, triaje, cirugía, estabilización.
- Preparado para evacuar.
- Módulos básicos de laboratorio y radiología.
- Atención al estrés.
- Tratamiento dental de emergencia.

NIVEL III + NIVEL II

- Recursos para diagnósticos especializados.
- Capacidades quirúrgicas y médicos especializados.
- Medicina preventiva.
- Inspección de alimentos.
- Dentista.

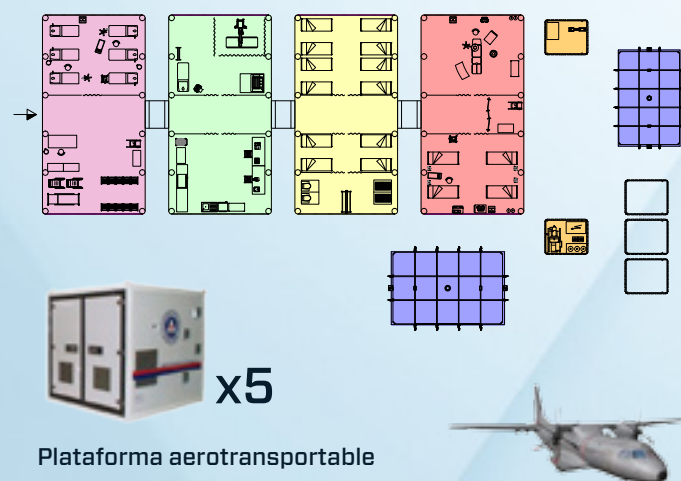
Hospitales de Campaña en Tienda.

Nivel I



Hospital de Campaña en Pakistán.

Hospitales de Campaña de rapido despliegue sobre remolque o Plataforma Aérea.



- Excelente alternativa cuando los despliegues requeridos son de velocidad alta en lugares de difícil acceso.
- Transportable en avión o helicóptero en 5 plataformas aéreas o en remolques. Con un diseño ligero y un equipamiento compacto para reducir el tiempo de montaje.
- El generador eléctrico y el aire acondicionado están integrados en una plataforma adaptada.

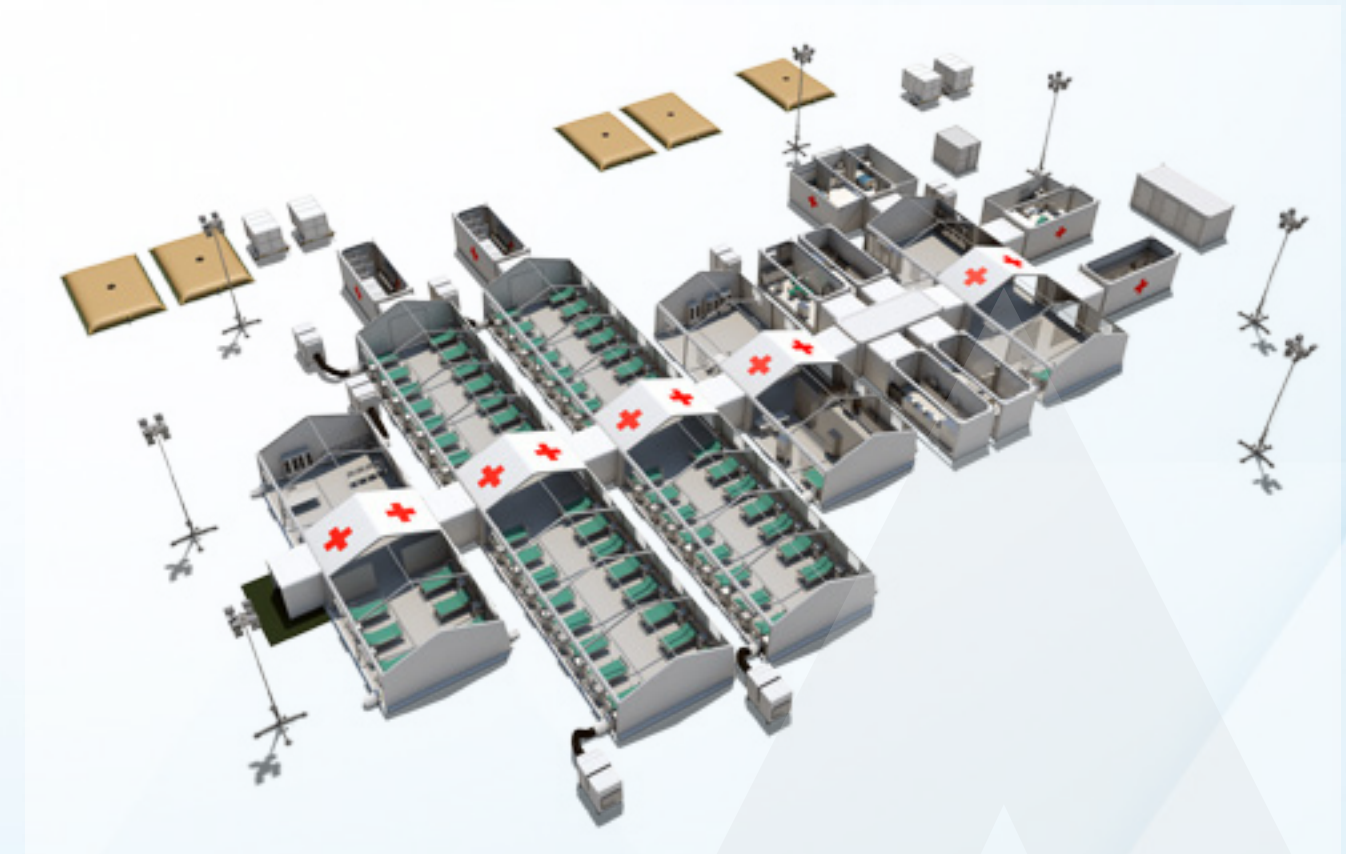


Hospitalización y sala de operaciones en tiendas de aluminio o neumaticas.

Hospitales mixtos en tienda y contenedor.

Nivel II.

Combinaciones de módulos médicos en remolques y contenedores ARPA (1/1), (2/1) y (3/1) con pasillos ARPA e incorporando las tiendas y contenedores necesarios para ampliar su dotación sanitaria, con laboratorios, radiología, odontología o sistemas de apoyo logístico, diseñados a medida de las necesidades específicas de cada usuario.



Hospitales desde 50 hasta 500 camas, configuraciones hechas a medida incorporando las especialidades médicas necesarias.

ARPA también suministra todos los servicios de apoyo logístico para operar el hospital de una forma totalmente autónoma. Servicios de alimentación, infraestructuras de agua y energía, lavanderías, servicios higiénicos, dormitorios, gestión de residuos y saneamiento.



Diferentes configuraciones de interior.



Hospitales en Contenedor. Nivel III.

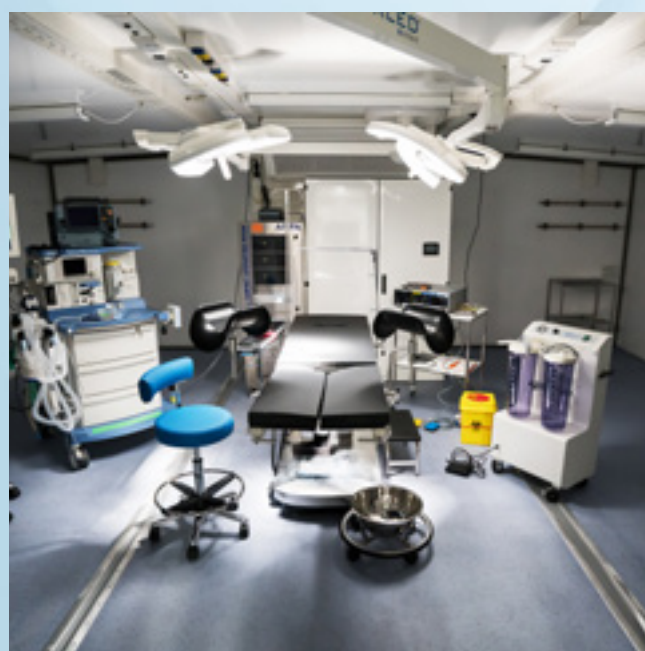


Modelo 3D Hospital de campaña sobre camión de Arabia Saudí.

“Desde el diseño hasta la instalación y formación. ARPA le acompaña en todas las fases del proyecto.”



Despliegue final del Hospital de campaña sobre camión en Riad, Arabia Saudí.



Quirofano en contenedor 3/1.



Cuidados intensivos en contenedor 3/1.



Sala de control en contenedor 3/1.



Odontología en contenedor 2/1.

UNIDADES MÓVILES

Unidades Móviles de medicina general o especialidades en todo tipo de vehículos.

- Especialidades en camiones.
- E-Health.
- Campañas de prevención y sensibilización.
- Diagnóstico y situaciones de crisis.



Unidades Móviles fabricadas por ARPA.



Como equipo móvil con dotación sanitaria, debe ser capaz de llegar a su destino sea cual sea éste, por ello, desarrollamos sobre cualquier tipo de plataforma de transporte unidades médicas capaces de alojar en su interior desde consultas de medicina general hasta unidades de diagnóstico avanzado.



Especialidades.

Unos minutos después de haber llegado la Unidad Móvil, puede estar disponible para ser empleada, siendo una solución muy eficaz para la planificación sanitaria y el acceso médico a la población.

Las especialidades que se pueden desarrollar son:

- Ginecología.
- Pediatría.
- Traumatología.
- Oftalmología.
- Odontología.
- Laboratorio.
- Radiología.
- Cirugía Menor.
- Inspección de Alimentos.
- Etc.



Interior de la Unidad Móvil de Odontología ARPA.





Unidad móvil de oftalmología como apoyo al hospital de campaña desplegado en Marruecos.

Estas unidades móviles, pueden servir de apoyo puntual a hospitales existentes, proporcionando puntualmente la ayuda especializada que requieran.

De esta forma se pueden promover o realizar:

- Disminución de patologías concretas con unidades especializadas.
- Campañas de medicina preventiva.
- Campañas de vacunación.
- Ciclos de formación sanitaria.
- Control y toma de muestras de epidemias.

La unidad móvil acerca la medicina a la población de forma eficiente y eficaz.

Estas unidades se pueden dotar de generadores y acceso a internet de forma que puedan trabajar independientemente o coordinada con su centro de referencia, acercando la sanidad a la población o ampliando ésta con sistemas **E-Health**, que englobando diferentes productos y servicios para la salud, como la telemedicina suponen una “transformación radical de la sanidad”.

- Telemedicina.
- Historia Clínica Electrónica.
- E-Prescripción.
- Telemonitorización.
- mSalud.



Interior de Unidad Móvil ARPA.

INFRAESTRUCTURA RURAL

Soluciones integrales de Infraestructuras y Equipamiento Sanitario.

Para poder proporcionar las dotaciones sanitarias en cualquier entorno, es fundamental que las soluciones integren de una forma completa tanto la infraestructura como el equipamiento sanitario preciso.



Centro de Salud Tipo 1.

Consultas de medicina general o de especialidades médicas son ensambladas y listas para usar en sólo una semana.

Consultas, centros de salud, hospitales... Todo lo preciso para instalaciones sanitarias integrales en entornos rurales.



Detalle interior de unidad de ginecología en México.



Distribución interna de Centro de Salud Tipo 2.

Consultorios o ambulatorios más completos pueden realizarse de forma integral en el mismo tipo de construcción modular. Las soluciones llave en mano posibilitan que la interoperatividad de la dotación sanitaria con el edificio sea total.



Centro de Salud Tipo 2 en Senegal.



Hospital de construcción modular de dos alturas.

Edificios más completos con alojamiento de residentes, hospitalización permanente o hasta hospitales de más de una altura son igualmente realizados por ARPA.

El proyecto de construcción totalmente dirigido por el personal de ARPA comienza con realizar una solera de hormigón en el emplazamiento deseado. Posteriormente todos los componentes del edificio son instalados de forma coordinada por nuestro personal, formando en ese mismo momento al personal local para su posterior mantenimiento.



Base de unidad de socorro o emergencias.

Además de:

- Consultas Individuales.
- Consultorios Completos.
- Ambulatorios.
- Hospitales.
- Residencias Geriátricas.
- Enfermos Especiales.

En ARPA proporcionamos todos los equipamientos e infraestructuras anexos como aparcamientos para vehículos, unidades móviles, alojamientos de personal, zonas de vida, sistemas de alimentación, logística, telecomunicaciones...

La infraestructura rural sanitaria debe dar una solución integral a los problemas de salud de las personas que no tienen acceso continuado a los sistemas médicos tradicionales principalmente ubicados en las ciudades. Para ello la planificación y coordinación de necesidades-soluciones es fundamental.



Interior Clínica de Construcción Modular.



Interior de hospital de construcción modular.

Todas las instalaciones como generadores, electricidad, climatización, fontanería y saneamiento, gases medicinales, vacío... todo es diseñado, fabricado, suministrado e instalado por ARPA formando localmente al personal que operarán de forma continua estos equipamientos.



PROYECTOS DE MEDICINA RURAL

El objetivo de un Proyecto de Medicina Rural es ofrecer atención en salud de forma integral, respetuosa, equitativa y humana, a las personas más alejadas de los centros de salud tradicionales.

Para ello ARPA ofrece programas de educación y formación en la salud, proporciona valor en toda la cadena del proyecto, ofreciendo en cada una de las etapas, fases y partes del proyecto las soluciones o productos precisos para poder realizarlo de una forma integral.

Nuestra experiencia en todos estos campos es garantía de un trabajo bien hecho.



- Hospital de Referencia
- Centro de Salud Tipo 2
- Centro de Salud Tipo 1



POBLACIONES
MAYORES

Hospital de
Referencia



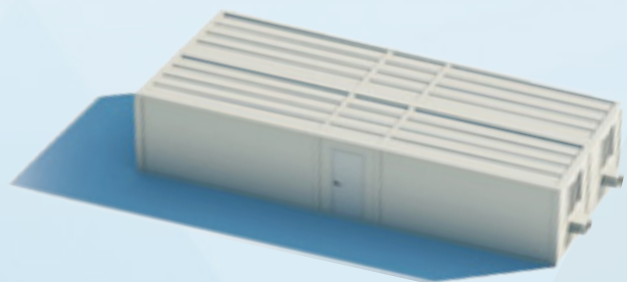
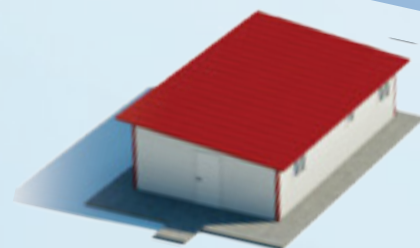
POBLACIONES
MEDIANAS

Centro de Salud
Tipo 2



POBLACIONES
PEQUEÑAS

Centro de Salud
Tipo 1



COMPLEMENTOS

Cualquier proyecto de salud requiere que todas las piezas que lo conforman estén coordinadas.

Para ello, nuestros 50 años de experiencia hacen que podamos ofrecer todos los complementos necesarios para garantizar no sólo que se construye, sino que se utiliza de forma correcta.



ENERGÍA



WASH



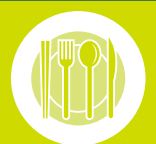
ALOJAMIENTO



RESIDUOS



LOGÍSTICA



ALIMENTACIÓN



SALUD



TECHCOM



EQUIPOS MÓVILES DE CAMPAÑA ARPA, desde su fundación en 1968, se ha especializado en el diseño, desarrollo, ingeniería y fabricación de soluciones logísticas para los sectores de Defensa, Civil, Salud, Emergencias y Catástrofes. Suministrando soluciones logísticas en más de 50 países en diferentes tipos de plataformas móviles y todos los servicios e infraestructuras necesarias para un despliegue.

Esto permite dar apoyo a todos despliegues en operaciones militares, médicas o humanitarias, suministrando desde bienes esenciales, hasta el montaje de infraestructuras globales para sistemas complejos.

ARPA también suministra cualquier servicio necesario para la operatividad autónoma de los campamentos de campaña y hospitales, en contenedor o remolque:

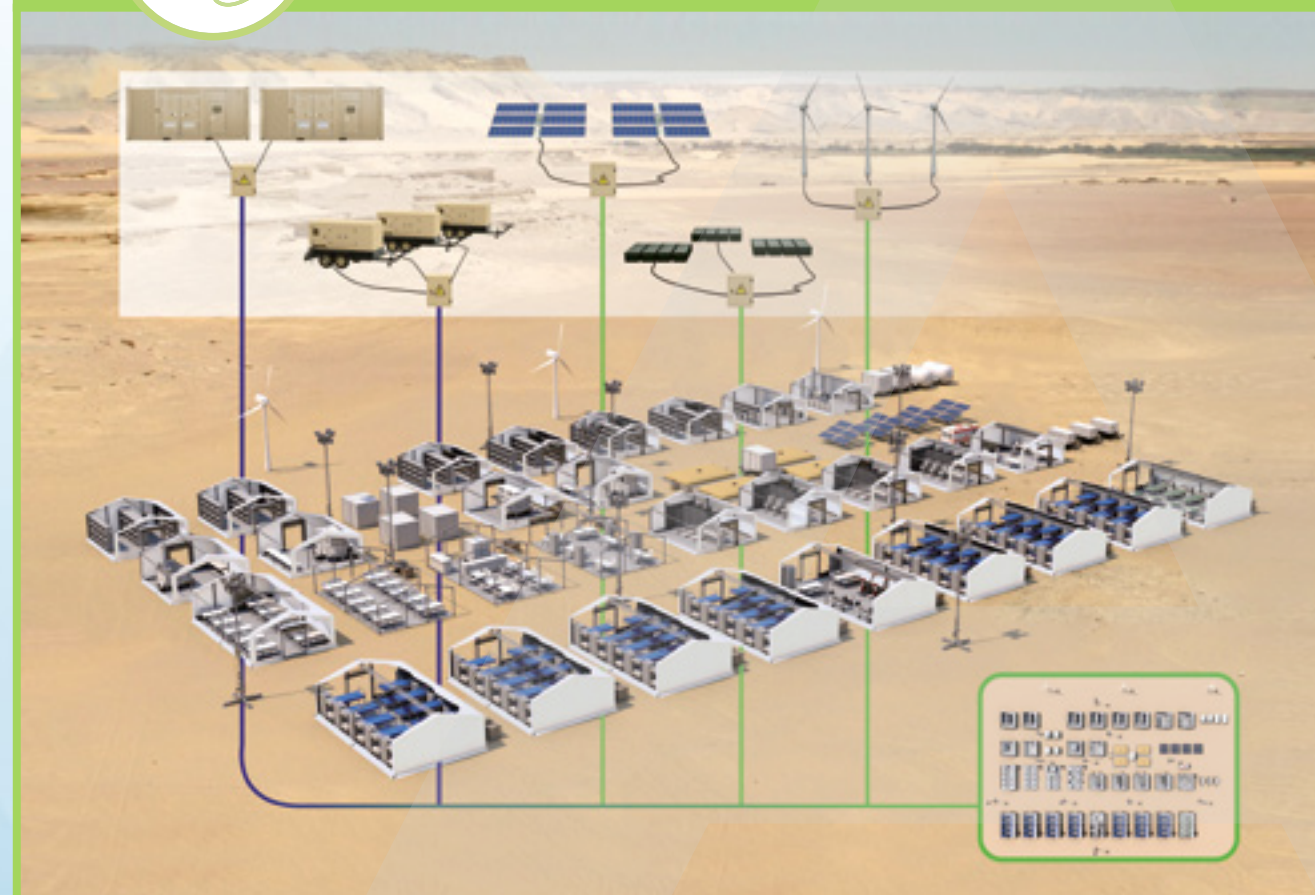
Cocinas, frigoríficos, alojamientos, puestos de control, baños, duchas, lavanderías, plantas de tratamiento de agua, aires acondicionados, generadores, etc.



Eficiente, sostenible, renovable e innovadora.
Campamentos Verdes.



ENERGÍA

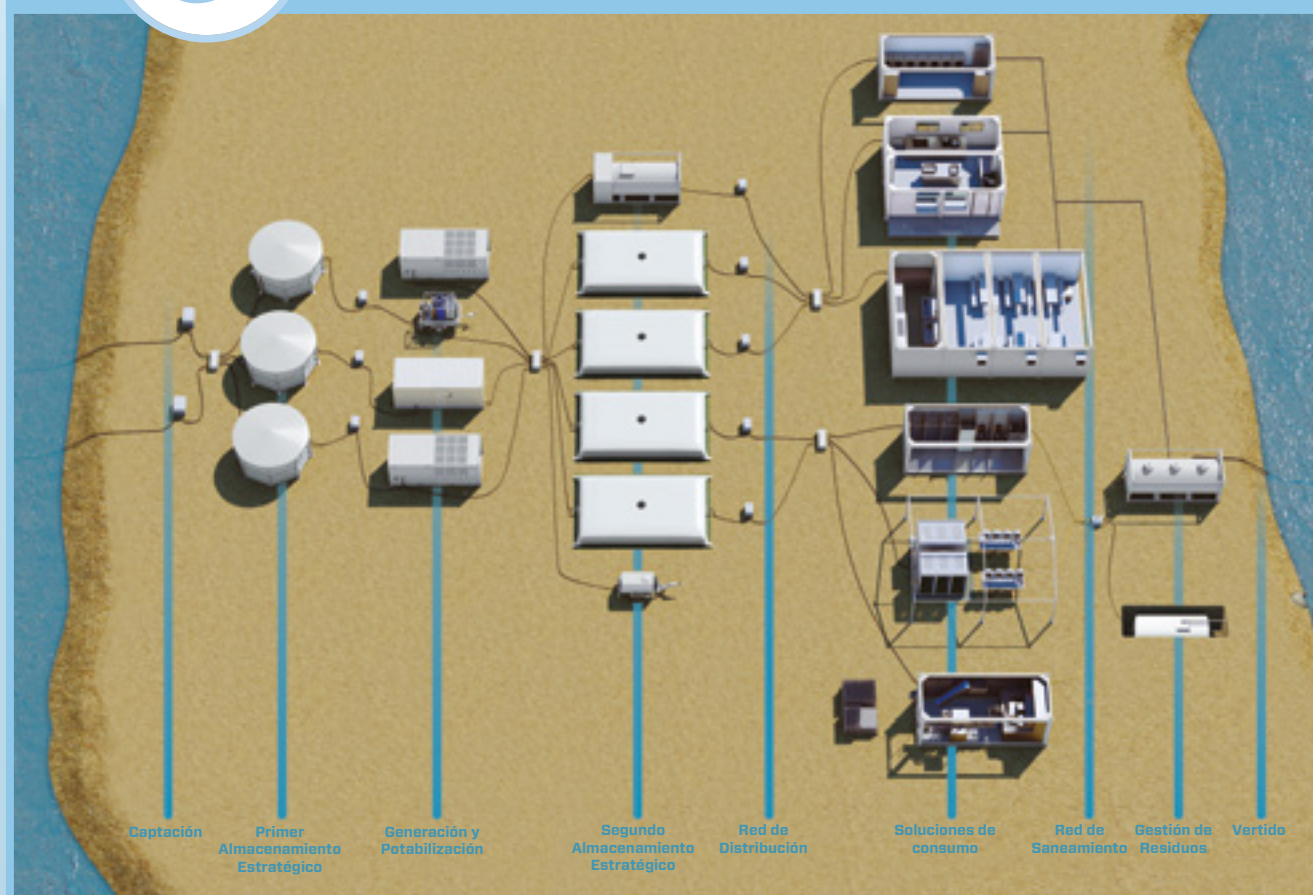




Desde la generación de agua hasta el tratamiento de agua residual.
Ciclo azul del Agua.



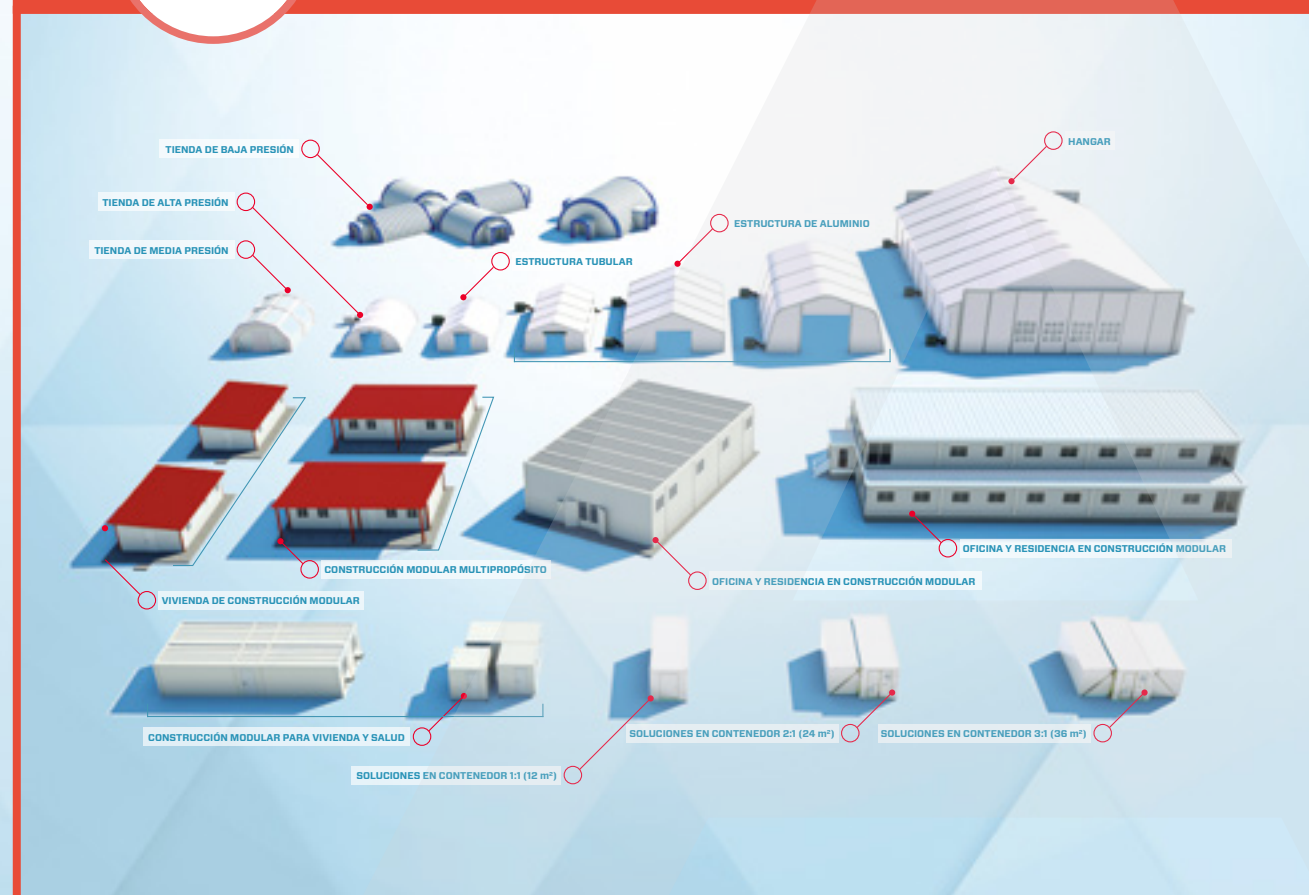
WASH



Soluciones de campaña en tienda, contenedor y construcción modular.
Despliegues de alojamientos para corta y larga estancia.



ALOJAMIENTO

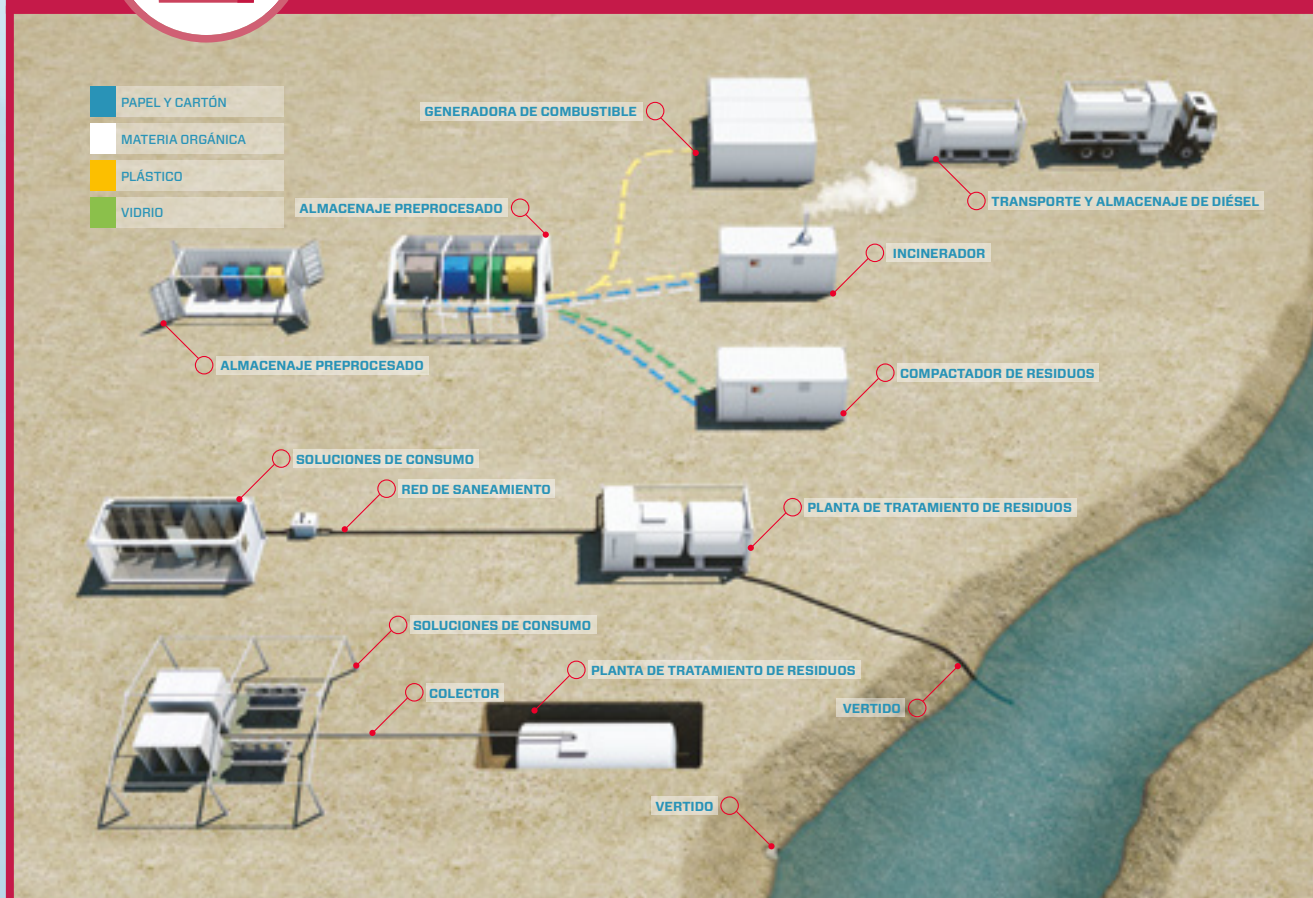




Las soluciones de gestión de residuos ARPA cubren todas tus necesidades.
Para residuos sólidos y líquidos.



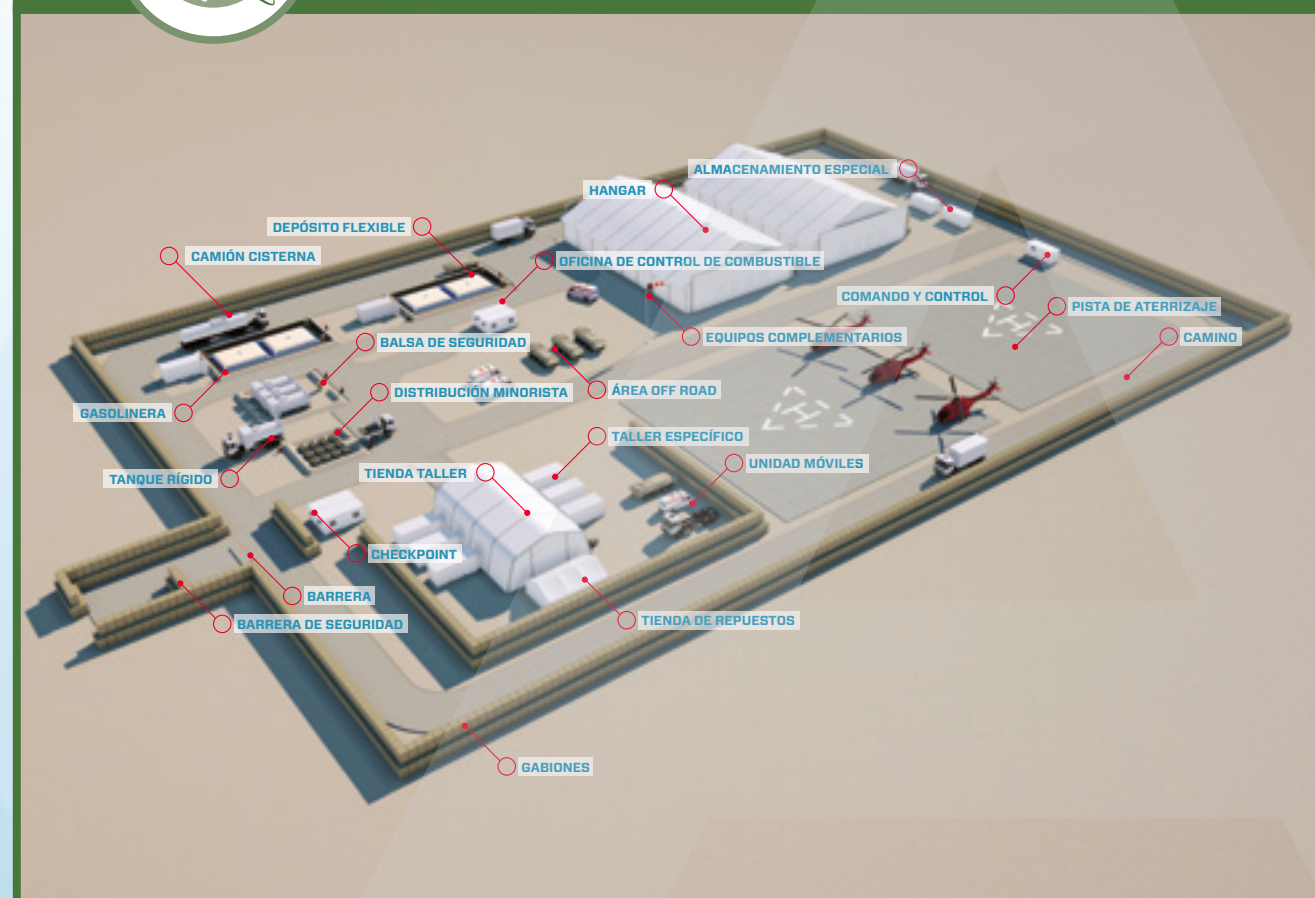
RESIDUOS



Soluciones específicas para misiones de paz, desarrollo y cooperación internacional.
Desde soluciones de repostaje hasta hangares.



LOGÍSTICA

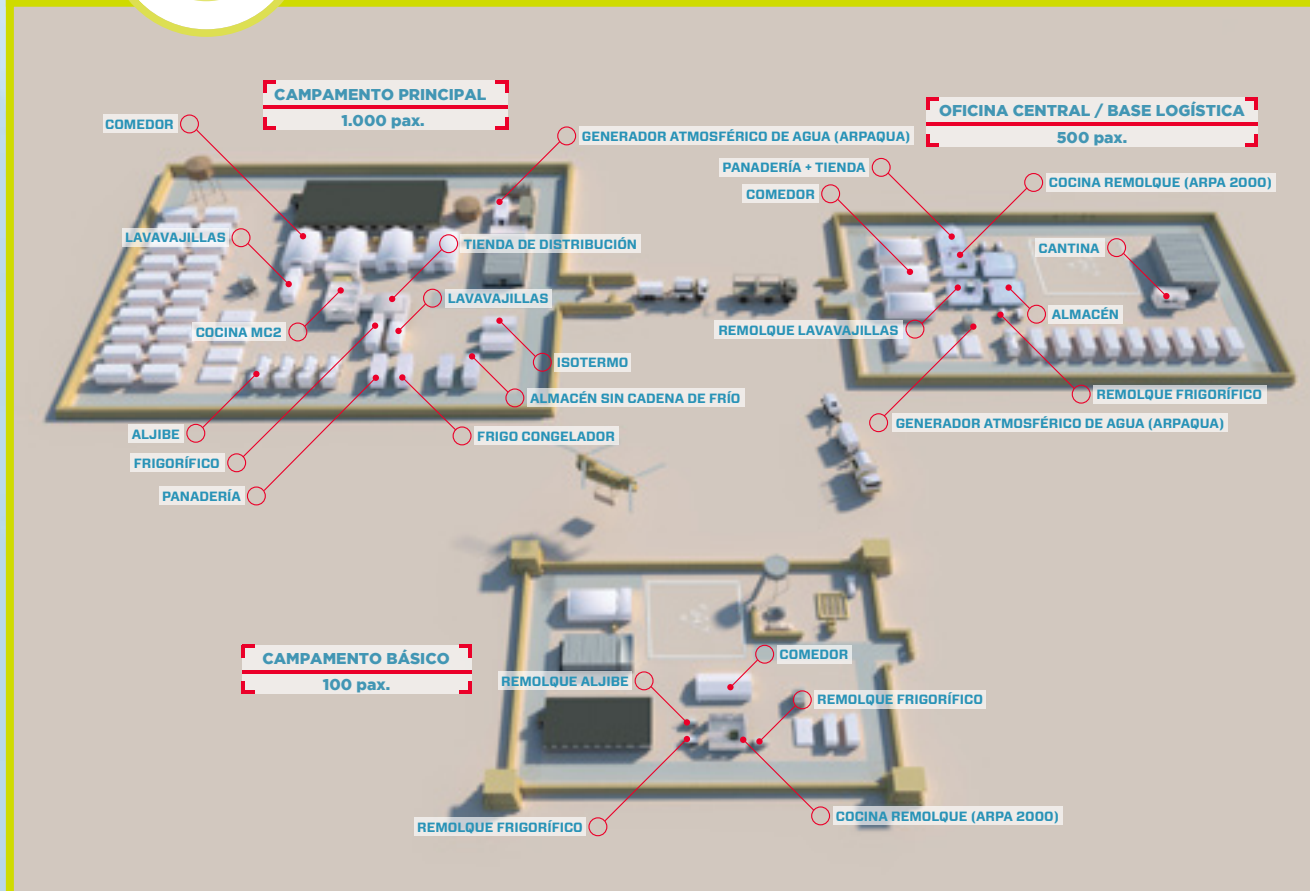




Sistemas integrales de alimentación.
Desde la cadena de frío hasta cocinas.



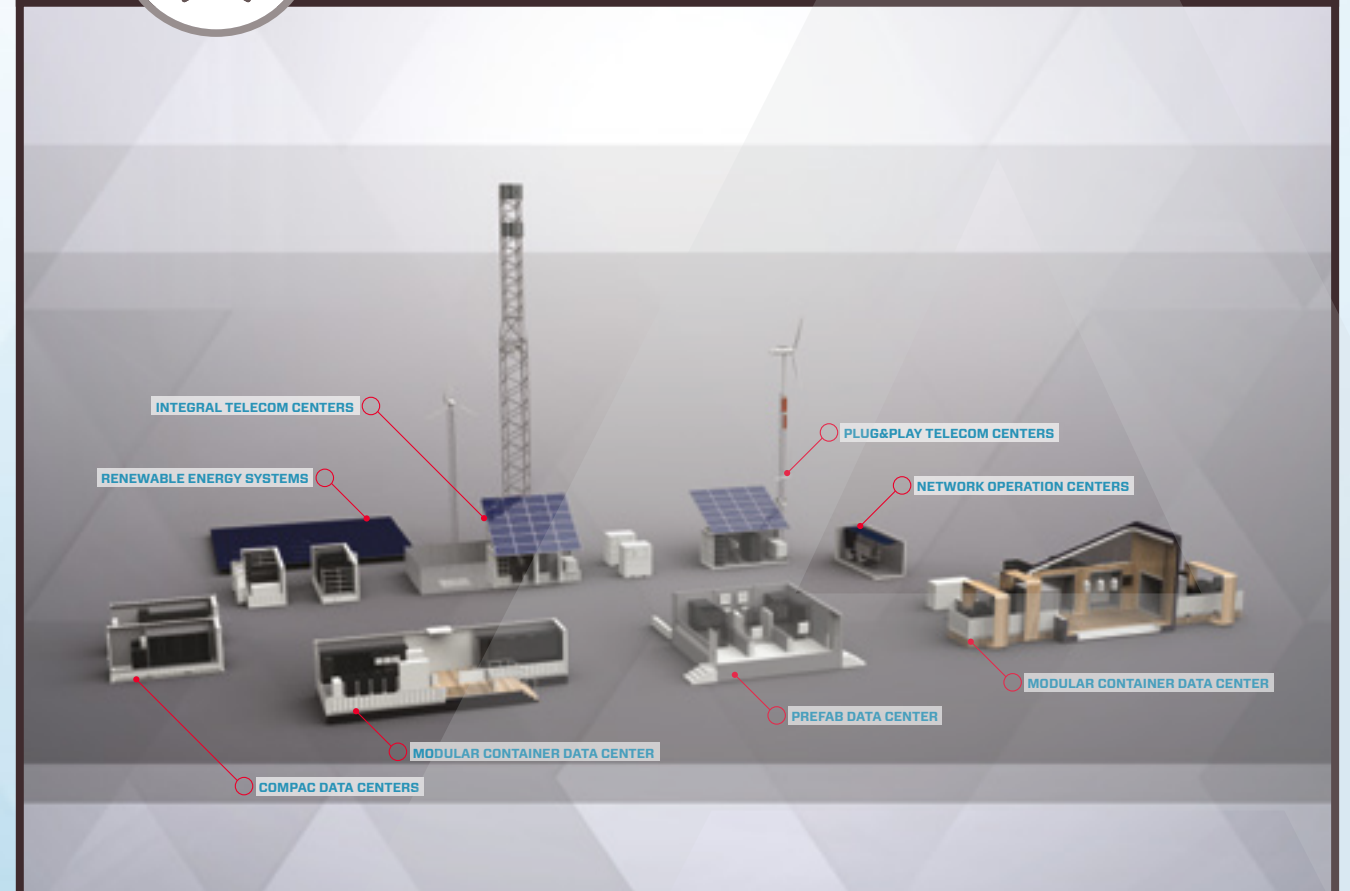
ALIMENTACIÓN



Eficiente, sostenible, renovable e innovadora.
Soluciones logísticas Plug & Play.



TECHCOM



TIMELINE



1968, ESPAÑA

D. Antonio Arpa Romero funda la compañía en la C/ Cortes de Aragón.

1970, VENEZUELA

Primer suministro de 150 cocinas móviles.

1973, CHILE

Primer suministro de 100 cocinas móviles ARPA.

1979, ESPAÑA Premio Accesit Exportación.

1980, ESPAÑA

ARPA desarrolla sus primeras cocinas y frigoríficos en contenedor 20'.



1986, ESPAÑA

ARPA construye para Protección Civil España, su primer Campamento de Refugiados para 1000 personas.

1988, MOZAMBIQUE

ARPA suministra su primer Hospital de Campaña.

1998, ESPAÑA Premio a una de las mejores empresas españolas.



1999, ESPAÑA

ARPA obtiene el certificado de calidad ISO 9001.



2006, AFGANISTÁN

ARPA suministra los primeros hangares móviles para helicópteros al ejército de Afganistán.



2006, ESPAÑA

Fallece D. Antonio Arpa Romero.



2007, ESPAÑA

El Ministerio de Defensa concede a Antonio Arpa la medalla al mérito militar con distintivo Blanco por su aportación a las FFAA españolas.



2013, SOMALIA

Se firma el primer contrato de 25 cocinas móviles con la ONU.



2013, ESPAÑA

Obtención del certificado ISO 14001:2004 de sistema de gestión medioambiental.

2016, ARGELIA

ARPA firma 2 contratos en Argelia para el suministro de 373 Contenedores frigoríficos y 68 Cocinas Móviles.

1970

1980

1990

2000

2005

2010

2015

2020

1981, ESPAÑA

Se alcanzan las 1300 cocinas móviles suministradas a las FFAA españolas.

1982, ESPAÑA Primer premio Exportación.

1983, ESPAÑA Trofeo líder en Exportación.

1968, CUBA

Primera venta internacional.

1968, ESPAÑA

Las primeras cocinas móviles de campaña son entregadas al Ministerio de Defensa Español.



1992, ESPAÑA

ARPA construye el Campamento Inturjoven para la EXPO 92.



1995, ARGENTINA

Suministro de las primeras 325 plantas potabilizadoras.

1996, ESPAÑA Premio Vendor.

2002, ESPAÑA

Arpa inaugura sus nuevas instalaciones, de más de 26.000 m², en La Muela.

2001, EEUU

Primera venta de sistemas integrados de alimentación en contenedor a los marines.



2010, CHILE y ARGENTINA

Primer suministro del sistema de habitabilidad de la Fuerza de Paz chileno-argentina.



2011, ESPAÑA

Obtención del certificado NATO de cumplimiento de las normas OTAN de calidad PECAL/AQAP 2110 y 2130.

2011, BRASIL

El ejército brasileño incorpora a su dotación las primeras 125 cocinas móviles de campaña ARPA 2000.

2015, ESPAÑA

Creación de la división TECHCOMM. Se suministra el primer Data Center Modular.

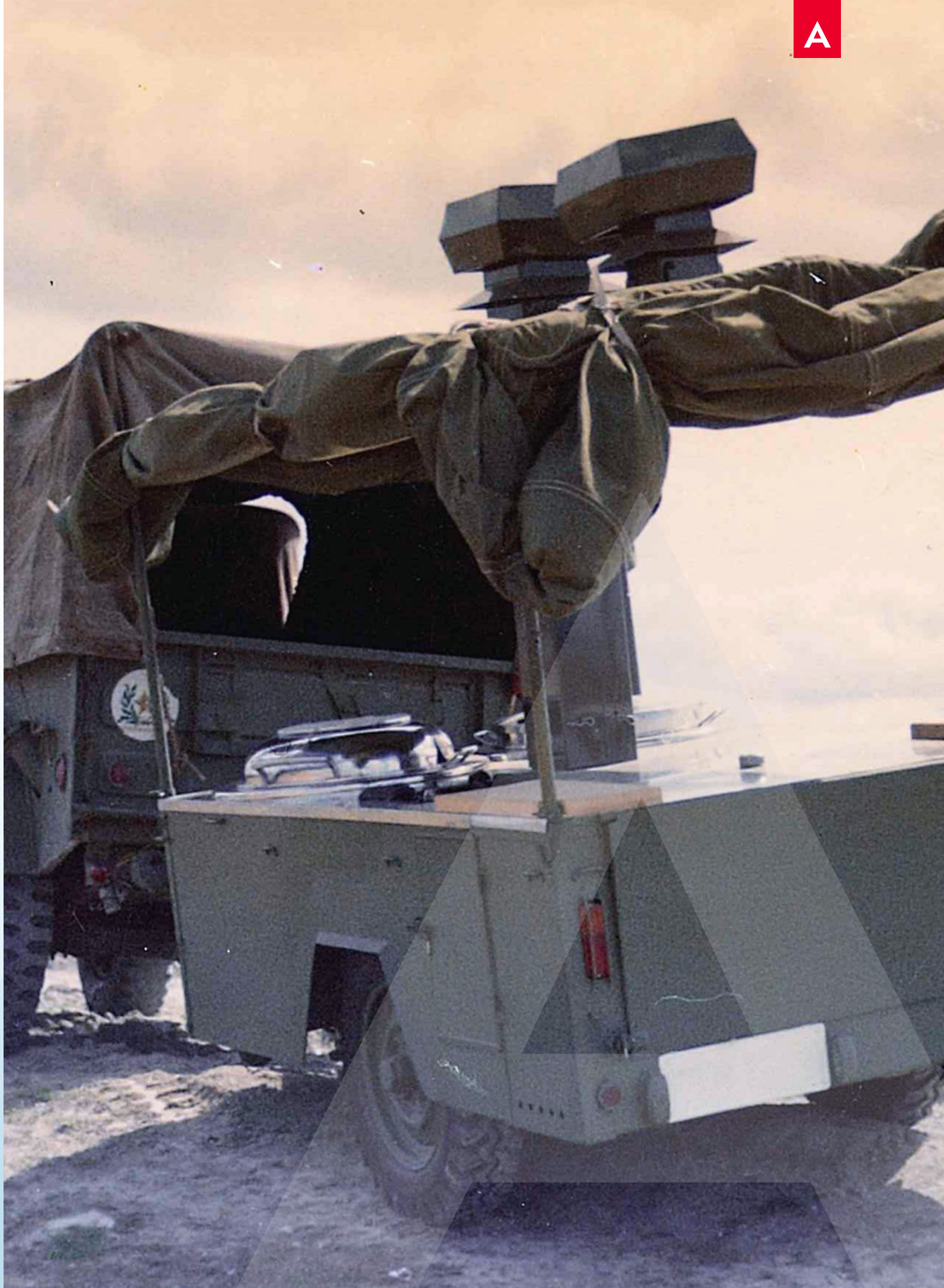


2015, ARABIA SAUDÍ

ARPA obtiene su proyecto más ambicioso hasta la fecha, un contrato para el suministro de 7 Hospitales de Campaña a Arabia Saudí.



HISTORIA



ARPA



EQUIPOS MÓVILES DE CAMPAÑA

tel. (+34) 976 144 770
fax. (+34) 976 144 771

Pol. Centrovía C/ La Habana, 25
50198 La Muela (Zaragoza) SPAIN

www.arpaemc.com
comercial@arpaemc.com

E.M.C. ARPA S.A.U.