

Herramientas y recursos para la cadena de suministro sanitaria

Plantillas y herramientas

- Plantilla [Cold Chain Temperature Monitoring Chart](#) (Control de la temperatura de la cadena de frío)
- [HHS - Emergency Response Medical Logistics Operational Toolkit](#) (Kit de herramientas operativas de logística sanitaria de respuesta ante emergencias)

Sitios y recursos

- [Medicamentos esenciales aprobados por país](#)
- [Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de residuos peligrosos](#)
- [DG ECHO - Review of quality assurance \(QA\) mechanisms for medicines and medical supplies in humanitarian aid](#) (Revisión de los mecanismos de garantía de calidad (GC) de los medicamentos y suministros médicos en la ayuda humanitaria)
- [CICR - Medical Waste Management](#) (Gestión de residuos sanitarios)
- [Inmunizaciónacademy.com](#)
- [JSI - Guidelines for the Storage of Essential Medicines and other Health Commodities](#) (Directrices para el almacenamiento de medicamentos esenciales y otros productos sanitarios)
- [MSF - Cold Chain Evaluation](#) (Evaluación de la cadena de frío)
- [PATH - Total Cost of Ownership Tool for Cold Chain Equipment](#) (Herramienta para calcular el coste total de propiedad de los equipos de cadena de frío)
- [PATH/OMS - Delivering Vaccines: A Cost Comparison of In-Country Vaccine Transport Container Options](#), (Envío de vacunas: Comparación de los costes de las opciones de contenedores para el transporte nacional de vacunas)
- [Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes \(COP\)](#)
- [Technical Network for Strengthening Immunization Services](#) (Red técnica para el fortalecimiento de los servicios de vacunación)
- [USAID - The Logistics Handbook, A Practical Guide for the Supply Chain Management of Health Commodities](#) (Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Manual de logística. Guía práctica para la gestión de la cadena de suministro de productos sanitarios)
- [UNICEF - Cold Chain Technical Support](#) (Apoyo técnico a la cadena de frío)
- [UNICEF/OMS - Effective Vaccine Store Management Initiative](#) (Iniciativa para la gestión eficaz de almacenes de vacunas)
- [UNICEF - Procurement Guidelines for Walk-In Cold Rooms And Freezer Rooms](#) (Directrices para la adquisición de cámaras frigoríficas y cámaras de congelación accesibles)
- [UNICEF - Procurement Guidelines, Compression System Refrigerators and Freezers](#) (Directrices sobre adquisiciones: frigoríficos y congeladores con sistema de compresión)
- [UNICEF - Procurement Guidelines, Solar Direct Drive Refrigerators and Freezers](#) (Directrices sobre adquisiciones: frigoríficos y congeladores con alimentación directa de energía solar)
- [UNICEF - Procurement Guidelines, Temperature Monitoring Devices](#) (Directrices sobre adquisiciones: dispositivos de control de la temperatura)
- [UNICEF - Procurement Guidelines, Vaccine Carriers and Cold Boxes](#) (Directrices sobre adquisiciones: portavacunas y cajas refrigerantes)

- [UNICEF/OMS - Decommissioning and Safe Disposal of Cold Chain Equipment](#) (Retirada del servicio y eliminación segura de equipos de cadena de frío)
- [WFP Logistics Cluster - Downstream Logistics in Pandemics](#) (Acción agrupada de logística del PMA. Logística posterior a una pandemia)
- [OMS - Effective Vaccine Management \(EVM\) model standard operating procedures](#) (Modelo de procedimientos operativos normalizados para la gestión eficaz de las vacunas)
- [OMS - Expert Committee on Specifications for Pharmaceutical Preparations](#) (Comité de expertos para especificaciones sobre productos farmacéuticos) [OMS - Interagency Emergency Health Kit](#) (Botiquines médicos de urgencia interinstitucionales)
- [OMS - Guidelines on the International Packaging and Shipping of Vaccines](#) (Directrices para el envasado y el envío internacional de vacunas)
- [OMS - Guideline For Establishing Or Improving Primary And Intermediate Vaccine Stores](#) (Directrices para crear o mejorar almacenes de vacunas principales e intermedios)
- [OMS - Guidelines for Medicine Donations](#) (Directrices para la donación de medicamentos)
- [OMS - Guidance on Regulations for the Transport of Infectious Substances](#) (Guía sobre las regulaciones para el transporte de sustancias infecciosas)
- [OMS - How to Monitor Temperatures in the Vaccine Supply Chain](#) (Cómo controlar las temperaturas en la cadena de suministro de vacunas)
- [OMS - How to calculate vaccine volumes and cold chain capacity requirements](#) (Cómo calcular los volúmenes de vacunas y los requisitos de capacidad de la cadena de frío)
- [OMS - How to use passive containers and coolant-packs](#) (Cómo utilizar contenedores pasivos y paquetes de refrigerante), 2015
- [OMS - Introducing Solar-powered Vaccine Refrigerator and Freezer Systems. A Guide for Managers in National Immunization Programmes](#) (Introducción a los sistemas solares para la refrigeración y congelación de vacunas. Guía para directores de programas nacionales de vacunación)
- [OMS - Immunization in practice: A practical guide for health staff \(Vacunación en la práctica. Guía práctica para el personal sanitario\)](#) Ginebra
- [OMS - Model List of Essential Medicines](#) (Lista modelo de medicamentos esenciales)
- [OMS - Performance, Quality and Safety \(POS\)](#) (Rendimiento, calidad y seguridad)
- [OMS - Safe Disposal of Unwanted Pharmaceuticals](#) (Eliminación segura de productos farmacéuticos no deseados)
- [OMS - Safe Management of Wastes from Health-Care Activities](#) (Gestión segura de residuos procedentes de actividades sanitarias)
- [OMS - Solar direct-drive vaccine refrigerators and freezers](#) (Frigoríficos y congeladores para vacunas alimentados con energía solar directa)
- [OMS - Selection of Essential Medicines at Country Level](#) (Selección de los medicamentos esenciales a nivel de país)
- [OMS - Study protocol for temperature monitoring in the vaccine cold chain](#) (Protocolo de estudio para el control de la temperatura en la cadena de frío de las vacunas)
- [OMS - Supplement 01 - Selecting sites for storage facilities](#) (Suplemento 01. Selección de emplazamientos para instalaciones de almacenamiento), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 02 - Design of storage facilities](#) (Suplemento 02. Diseño de instalaciones de almacenamiento), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 03 - Estimating the capacity of storage facilities](#) (Suplemento 03. Cálculo de la capacidad de las instalaciones de almacenamiento), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 04 - Security and fire protection in storage facilities](#) (Suplemento 04. Seguridad y protección contra incendios de las instalaciones de almacenamiento), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 05 - Maintenance of storage facilities](#) (Suplemento 05. Mantenimiento de las instalaciones de almacenamiento), mayo de 2015

- [OMS - Supplement 06 - Temperature and Humidity Monitoring Systems for Fixed Storage Areas](#) (Suplemento 06. Sistemas de control de la temperatura y la humedad para zonas de almacenamiento fijas), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 07 - Qualification of Temperature-controlled Storage Areas](#) (Suplemento 07. Cualificación de las zonas de almacenamiento a temperatura controlada), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 08 - Temperature Mapping of Storage Areas](#)(Suplemento 08. Cartografía de la temperatura de las zonas de almacenamiento), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 09. Refrigeration equipment maintenance](#)(Suplemento 09. Mantenimiento de los equipos de refrigeración), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 10 - Checking the accuracy of temperature control and monitoring devices](#) (Suplemento 10. Comprobación de la precisión de los dispositivos de control y vigilancia de la temperatura), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 11 - Qualification of refrigerated road vehicles](#)(Suplemento 11. Cualificación de los vehículos refrigerados de transporte por carretera), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 12 -Temperature-controlled Transport Operations by Road and by Air](#) (Suplemento 12. Operaciones de transporte a temperatura controlada por carretera y por aire), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 13 - Qualification of shipping containers](#)(Calificación de los contenedores de transporte marítimo), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 14 - Transport route profiling qualification](#)(Suplemento 14. Elaboración de perfiles de rutas de transporte), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 15 - Temperature and humidity monitoring systems for transport operations](#) (Suplemento 15. Sistemas de control de la temperatura y la humedad para operaciones de transporte), mayo de 2015
- [OMS - Supplement 16 - Environmental management of refrigerant gases and refrigeration equipment](#) (Suplemento 16. Gestión ambiental de los gases refrigerantes y los equipos de refrigeración), mayo de 2015
- [OMS - Thermostability of vaccines](#) (Termoestabilidad de las vacunas)
- [OMS - User's handbook for vaccine cold rooms and freezer rooms](#)(Manual del usuario para cámaras frigoríficas y de congelación para vacunas)