

Ficha para solicitar Donación Covid-19

I. Información básica

Fecha de la solicitud:	30 de Junio 2020
País:	Guatemala
Nombre del Proyecto:	Cascos de Ventilación (Escafandras)
Nombre de la Filial/país	Filial Guatemala
Encargado Supervisión AJ-BID: (nombre, cargo, teléfono, email etc.)	Conchita Montenegro, Presidente Filial Guatemala.
Jefe de Proyecto (nombre, cargo, teléfono, email etc):	Jennifer Armira, Coordinadora de Proyectos FUNDESA
Agencia ejecutora (nombre, cargo, teléfono, email):	FUNDESA – Fundación para el Desarrollo de Guatemala 10 Calle 3-17 Zona 10 Edificio Aseguradora General Nivel 5, Ala Sur. Teléfono: +502 2331-5133 info@fundesa.org
Costo Total del Proyecto:	US\$360.000
Fondos solicitados a la AJBID:	US\$ 6.333
Fondos de otras fuentes:	Recaudación de FUNDESA
Fecha de inicio del Proyecto:	Junio 2020
Período de ejecución:	Junio a diciembre 2020

II. Contexto y Problemática

Como parte de las acciones que la Fundación para el Desarrollo de Guatemala, FUNDESA ha venido trabajando para apoyar al Gobierno de Guatemala en hacer frente a la pandemia del Covid-19 en el país, han donado más de 50,000 pruebas PCR así como los insumos y materiales descartables para realizarlas. Este aporte, suma alrededor de US\$1.6 millones de dólares en compras a fábricas internacionales.

Hace algunas semanas los médicos del Hospital Roosevelt pusieron a prueba un nuevo método para brindar oxígeno a pacientes de Covid-19. El paciente no necesitaba ser intubado, pero sí requería oxígeno, por lo que al utilizar una escafandra pudo mejorarse enormemente las condiciones del paciente. Los hospitales públicos están llegando a su máxima capacidad y eso dificulta que todos los pacientes que vayan a necesitar sistemas de respiración puedan contar con ventiladores, así que una escafandra

modificada en Estados Unidos ha sido toda la diferencia entre la vida y la muerte en varios estados.

Las escafandras, que más se asemejan a un casco tipo astronauta, son un equipo liviano parecido al de los buzos, al cual se le acopla un casco hermético provisto de dos tubos para suministrar oxígeno. Guatemala cuenta ya con más de 20,000 casos de Covid-19 y más de 16,000 casos activos, con lo cual cada vez se hace más urgente actuar en este tipo de mecanismos alternativos que han sido tan efectivos en otros países.

III. Objetivo del Proyecto

Proveer cascos de ventilación (Escafandras) a Hospitales Públicos de Guatemala, como una eficiente alternativa al uso de Respiradores que son de muy alto costo y cuya disponibilidad es mínima.

IV. Beneficiarios de la donación

La población de beneficiarios son pacientes con contagio de Covid-19 que requieren hospitalización para obtener ayuda de respiración. Para ello, ante la escasez de equipos respiradores, se considera el uso de escafandras que ayudan a aumentar la saturación de oxígeno.

Un paciente puede estar hasta dos a tres días usando este equipo, el cual es reutilizable ya que pueden limpiarse muy fácilmente, mientras no se deteriore o tenga alguna ruptura la burbuja del casco.

Conforme a lo anterior, una escafandra podrá beneficiar al menos a 5 pacientes, por lo tanto, con la cantidad de 21 escafandras, los beneficiarios de la donación sería 105 pacientes de Covid-19.

V. Descripción del Proyecto

FUNDESA, Fundación Unidos Por El Desarrollo, está desarrollando una campaña de recaudación de recursos para adquirir y luego donar a los hospitales públicos del interior de Guatemala pruebas que permitan detectar casos de coronavirus, así como, insumos descartables, equipo de protección profesional, oxigenadores, entre otros.

Como parte de esta campaña, se han iniciado las gestiones para donar un total de 1.200 escafandras, las que permiten a los paciente recuperar el nivel de oxígeno en la sangre, con lo cual se evita que la persona deba ser intubada, lo cual implica muchos riesgos de infección ya que el tubo debe ir hasta la tráquea, además, se pueden dar problemas cardiacos.

Con estos equipos las personas están despiertas, pueden respirar normal y no necesitan respirador. Este tipo de equipo es importado de Estados Unidos y su eficacia respalda tanto en Estados Unidos como en Europa ha ayudado a salvar vidas.

Países como España, Italia y Estados Unidos han utilizado escafandras para combatir la crisis sanitaria a consecuencia de la pandemia del covid-19, y Guatemala podría ser una de las naciones que buscará implementar la estrategia a mayor escala por los resultados positivos y el factor económico.

Con recursos de la donación de la Asociación de Jubilados del BID, por US\$6.333, se podrán financiar hasta 21 cascos de ventilación, lo cual representa un 1,8% del proyecto total.

VI. Presupuesto indicativo

Componente	Fondos AJ BID	Otros fondos de donación	Total estimado
Compra escafandras US\$	6.333	353.667	360.000
Cantidad Escafandras	21	1.179	1.200

VII. Agencia ejecutora y estrategia de ejecución

FUNDESA, Fundación El Desarrollo, es una entidad privada no lucrativa, conformada por empresarios a título personal. Trabaja para contribuir al desarrollo integral, sostenible y democrático en una economía de mercado y en un estado de derecho, mediante la consolidación de una organización independiente y representativa que tenga un enfoque propositivo, responsable y a largo plazo sobre los temas clave para el desarrollo de los guatemaltecos. (Ver en Anexos, link de página web del FUNDESA).

Como parte de su programa de fortalecimiento a la Salud Pública, FUNDESA planteó al Gobierno de Guatemala realizar un mayor número de pruebas tempranas para la detección del COVID-19 y con ello prevenir exponencialmente más contagios. Mas tarde, la Fundación ha emprendido, desde el pasado mes de julio, la adquisición y donación de escafandras como uso complementario a los respiradores cuya disponibilidad es muy limitada.

FUNDESA presenta periódicamente rendiciones de cuentas públicas, donde se informa sobre la situación de contagios en el país, pruebas realizadas, fallecidos, detalle de entregas de pruebas donadas, fondos recibidos y uso de esos fondos. (Ver en Anexos, link de la rendición al 12 de junio 2020).

VIII. Supervisión

El Directorio de la Filial Guatemala realizarán un seguimiento estrecho sobre los avances del proyecto, requiriendo una rendición de cuentas que considere certificación sobre la recepción de la donación, información sobre las compras de equipos realizada con indicación de cantidades y costos. Así mismo, se contempla al menos una visita de terreno en la medida que las circunstancias lo permitan, así como, obtener testimonios de pacientes beneficiarios, fotografías, etc.

IX. Riesgos y su mitigación

Este proyecto busca apoyar al Ministerio de Salud y los Hospitales del sistema nacional para disminuir la crisis provocada por la pandemia del COVID19. El riesgo es no llegar a la recaudación esperada para su adquisición, debido a que FUNDESA no cuenta con fondos propios para hacer la compra. Esto provocaría una crisis de salud aún mayor, dado el crecimiento de casos positivos de COVID19 y por lo tanto un mayor número de fallecimientos debido a complicaciones respiratorias.

La mitigación de estos riesgos se da por medio de la concientización a los potenciales donantes para asegurar los aportes.

X. Evaluación y Monitoreo

Indicadores de Resultado

Donación	Descripción de la donación	Indicador de resultado	Situación actual	Al fin de ejecución
US\$6.333	Financiar 21 Escafandras de costo US\$300 c/u para pacientes con Covid-19 en hospitales públicos	Cantidad de escafandras financiadas con la donación entregadas a hospitales para atender pacientes con Covid-19	0	21
		Cantidad de pacientes que utilizaron las escafandras financiadas con la donación.	0	105

Por la Asociación de Jubilados del BID, Filial Guatemala:

Nombre: Conchita Montenegro, Presidenta de la Filial

Anexos:

Sitio Web del Ejecutor: <https://www.fundesa.org.gt/covid19>

Video inicio uso de Escafandras en Guatemala

https://www.fundesa.org.gt/content/media/covid19/ESCAFANDRAS_FUNDESA.mp4

Rendición de cuentas de la campaña a junio 2020:

<https://www.fundesa.org.gt/content/files/publicaciones/DrAsturias.pdf>

Solicitud de donación enviada por FUNDESA (Archivo Incluido en mail de remisión de esta ficha).

Manual de Usuario Casco de Ventilación (Archivo Incluido en mail de remisión de esta ficha).

Listado de Hospitales que serán beneficiados (Inluido en página siguiente)

Hospitales que serán beneficiados

1. AMISTAD JAPON Puerto Barrios
2. BARILLAS, Huehuetenango
3. COATEPEQUE, Quetzaltenango
4. COBAN, Alta Verapaz
5. CUILAPA, Santa Rosa
6. HUEHUETENANGO, Huehuetenango
7. RETALHULEU, Retalhuleu
8. SAN BENITO, Petén
9. SAN JUAN DE DIOS, Ciudad de Guatemala
10. SAN MARCOS, San Marcos
11. ROOSEVELT, Ciudad de Guatemala
12. VILLA NUEVA, Guatemala
13. ESCUINTLA, Escuintla
14. JUTIAPA, Jutiapa
15. MALACATAN, San Marcos
16. REGIONAL DE OCCIDENTE EN QUETZALTENANGO, Quetzaltenango
17. SALAMA, Baja Verapaz
18. USPANTAN, Quiché
19. JALAPA, Jalapa
20. TEMPORAL PARQUE DE LA INDUSTRIA, Ciudad de Guatemala
21. TEMPORAL QUETZALTENANGO, Quetzaltenango
22. TEMPORAL DE ZACAPA, Zacapa