



FUNDACIÓN AYÚDAME A ESCUCHAR BÁRBARA NICOLLE

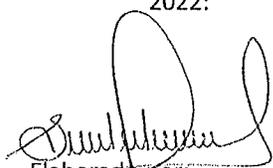
PLAN DE TRABAJO 2022

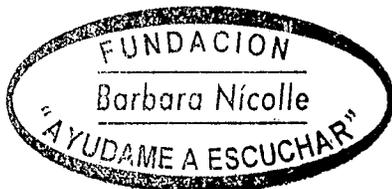
GUATEMALA, 15 DE DICIEMBRE DE 2021

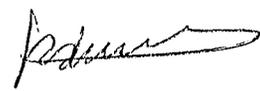


1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

- a) Nombre: Fundación Ayúdame a Escuchar Barbara Nicolle.
- b) NIT: 8320313-3.
- c) Dirección Fiscal: 18 Calle 6-18, zona 11 Colonia Mariscal.
- d) Dirección de la sede: 6ª. Avenida 17-50, zona 11 Colonia Mariscal.
- e) Página Web: www.fundacionayudameaescuchar.org
- f) Área que se brindaran los servicios: Toda la Republica enfocados en la capital y occidente
- g) Nombre Representante legal: Simón Virgilio Rodríguez Ávila. Cel. 58653306.
- h) Correo: fundacionayudameaescuchar@gmail.com,
sivirodriguez@gmail.com
- i) Constitución Legal: Escritura Pública No.7 de fecha 23 de marzo de 2013,
Por el notario Carlos Fernando Fernández Reyes.
- j) Reconocimiento Legal: Estatutos y Personalidad Jurídica, mediante el Acuerdo
Gubernativo No. 203-2013, de fecha 25 de abril de 2013
- k) Razón de Inscripción: Partida 46190, Folio 46190 y Libro 1 del Sistema de P.J.
- l) Nombramiento de Rep. Legal: Escritura No. 16 de fecha 5 de junio de 2019, autorizada
Por el Notario José Carlos Méndez Cardona.
- m) Razón de Inscripción del Nombramiento de Representante Legal:
Número de Partida 30, Folio 30, del libro 3, de Mandatos
Legales.
- n) Plazo de vencimiento del cargo: junio de 2029.
Elaboración del Plan de Trabajo Guatemala, 07 de febrero de 2022:
2022:


Elaborado por:
Sharon Marroquín
Contadora




Autorizado por:
Lic. Virgilio Rodríguez
Vicepresidente del Consejo
Administrativo y Mandatario Especial
Con Representación



ÍNDICE

ÍNDICE.....	2
1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD	3
2. INTRODUCCIÓN	4
3. ANTECEDENTES.....	5
4. ANÁLISIS SITUACIONAL.....	6-7
5. ORGANIGRAMA	8
6.OBJETIVO GENERAL.....	9
6.1. Objetivos Específicos	9
7.POBLACIÓN A CUBRIR Y ÁREA GEOGRÁFICA.....	9-10
8.ETAPAS DEL CICLO DE VIDA.....	11-14
9. META FÍSICA.....	14
10. CARTERA DE SERVIOS.....	14
11 PROGRAMACIÓN ANUAL DE LA META FÍSICA.....	15
11.1 Cirugías de Implante Coclear.....	15
11.2 Donación de Aparatos Auditivos.....	16
11.3 Estudios, Exámenes Audiológicos y Exámenes de laboratorio.....	17
11.4 Terapia del Lenguaje	18
12. INDICADORES DE RESULTADOS PARA EL AÑO 2022.....	18-19
12. RECURSO HUMANO.....	19-20



2. INTRODUCCIÓN

La Fundación Ayúdame a Escuchar Bárbara Nicolle junto al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social han trabajado juntos desde el año 2015, gracias a los aportes autorizados por el Congreso de La República para ayudar a las personas con discapacidad auditiva (sordera congénita adquirida).

Con el plan de trabajo 2022 se tiene proyectado seguir trabajando en alcanzar el objetivo de la fundación de apoyar con los siguientes servicios:

1. Ocho (8) cirugías de implante coclear
2. Diez (10) Estudios, evaluaciones y exámenes de laboratorio
3. Donación de veintiuno (26) aparatos auditivos
4. Impartir Seis mil doscientos (6,200) terapias del habla

A los pacientes con discapacidad auditiva referidos de la red de servicios del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Para ello se ha elaborado el presente Plan de Trabajo, el cual incluye entre otros temas la meta anual, la cartera de servicios y el presupuesto.

Así mismo en el presente Plan de Trabajo 2022 se encuentra información sobre el implante coclear, el aparato auditivo, además se detallan los estudios y exámenes que se realizan para determinar si una persona es candidata para recibir un implante coclear o un aparato auditivo y sobre la Terapia del Lenguaje.

La población guatemalteca con discapacidad auditiva no cuenta con el apoyo que merece todo ciudadano guatemalteco, por lo que la Fundación Ayúdame a Escuchar Bárbara Nicolle realiza un papel muy importante como aliada del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, en la prestación de servicios de salud.



3. ANTECEDENTES

La Fundación surge en el seno familiar de los abuelos maternos de la bebé Bárbara Nicolle Mejía Rodríguez, quienes con el transcurrir del tiempo detectaron graves problemas de audición en ella y que no presentaba síntomas de reacción corporal al hablarle cómo surge en los demás niños de su edad. Se presume que dicho problema fue ocasionado por la aplicación de un fuerte medicamento, el cual era necesario para salvarle la vida a Bárbara, optando la familia por la aplicación del mismo.

En el ejercicio fiscal 2015, la Fundación recibió el primer aporte por parte del Gobierno de Guatemala a través del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. El monto autorizado según el convenio DA-22-2015 se realizó por la cantidad de **UN MILLÓN DE QUETZALES (Q.1,000,000.00)** del cual la fundación solo recibió **SETECIENTOS CINCUENTA MIL QUETZALES EXACTOS (Q.750,000.00)**. Así mismo, para el 2016 se brindó el aporte de **UN MILLÓN DE QUETZALES EXACTOS (Q.1,000,000.00)** prestando los servicios de implantes cocleares, prestación de terapias, realización de estudios audiológicos, y apoyo a aquellos pacientes implantados y no implantados. Para el ejercicio fiscal 2017, la Fundación recibió el aporte de **UN MILLON NOVECIENTOS MIL QUETZALES EXACTOS (Q.1,900,000.00)**, lo cual representó la realización de 6 implantes cocleares, aproximadamente 2,400 terapias y realización de estudios y evaluaciones a pacientes a implantar. Para 2018 el aporte fue de **UN MILLÓN NOVECIENTOS MIL QUETZALES EXACTOS (Q.1,900,000.00)**, implantándose a 7 pacientes sumando la cantidad de 30 implantes y realizándose a aproximadamente 2,400 terapias. Para 2019 el aporte fue de **OCHO MILLONES DE QUETZALES EXACTOS (Q.8,000,000.00)**, implantándose a 31 pacientes y realizándose aproximadamente 5,040 terapias, más una ampliación de presupuesto por valor de **SEIS MILLONES NOVECIENTOS MIL QUETZALES EXACTOS (Q.6,900,000.00)** implantándose a 30 pacientes sumando la cantidad de 91 implantes. Para 2020 el aporte fue de **OCHO MILLONES DE QUETZALES EXACTOS (Q.8,000,000.00)**,



para implantar a 31 pacientes y realizándose aproximadamente 5,524 terapias. Para 2021 el aporte fue de **OCHO MILLONES DE QUETZALES EXACTOS (Q.8,000,000.00)**, para implantar a 31 pacientes y realizándose aproximadamente 6,020 terapias; además se tuvo un segundo aporte en el 2021 de **CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL QUETZALES EXACTOS (Q.4,500,000.00)**, para implantar a 20 pacientes sumado a la fecha 173 pacientes implantados.

Las acciones citadas anteriormente redundan en que las personas beneficiadas por la fundación, están en el proceso de comunicarse por sí mismas y de esta manera en el futuro lograr su inserción en la sociedad.

4. ANÁLISIS SITUACIONAL

La definición de discapacidad dada por la CIF (Clasificación internacional de Funcionamiento) " Se considera discapacidad cualquier deficiencia física, mental o sensorial, congénita o adquirida, que limite sustancialmente una o más de las actividades consideradas normales para una persona "

Según fuente del Instituto Nacional de Estadística –INE- del año 2018 XII Censo Nacional de Población y VII de vivienda, en Guatemala existían 361,708 personas con discapacidad auditiva, incluso con aparatos auditivos. Entre estas personas hay niños, jóvenes y adultos quienes sufren de marginación por padecer de esta discapacidad que es adquirida o congénita, la cual les impide entablar una comunicación en forma oral con su entorno familiar y sociedad.

Por ser la sordera una enfermedad imperceptible al inicio, no se detecta tempranamente sino hasta la etapa inicial de desarrollo (primera infancia), en donde por comportamiento-observación los padres de familia o encargados se avocan a un médico especialista para



realizar exámenes audiológicos como potenciales evocados auditivos o audiometría tonal, para determinar si existe una discapacidad auditiva.

La Fundación aportara atención para la rehabilitación de los pacientes con discapacidad auditiva y a la vez identificar las causas de sordera, si es congénita o adquirida, por incompatibilidad sanguínea, problema genético o hereditario, meningitis, rubeola en el embarazo, reacción a medicamentos ototóxicos o impactos fuertes a nivel craneoencefálico.

Desde su inicio la Fundación se enfocó en el segmento poblacional de la niñez, sin embargo, entre los pacientes implantados y beneficiados con aparatos auditivos y terapias del habla se cuenta con varios jóvenes y adultos.

Características generales de la población. Censo 2018

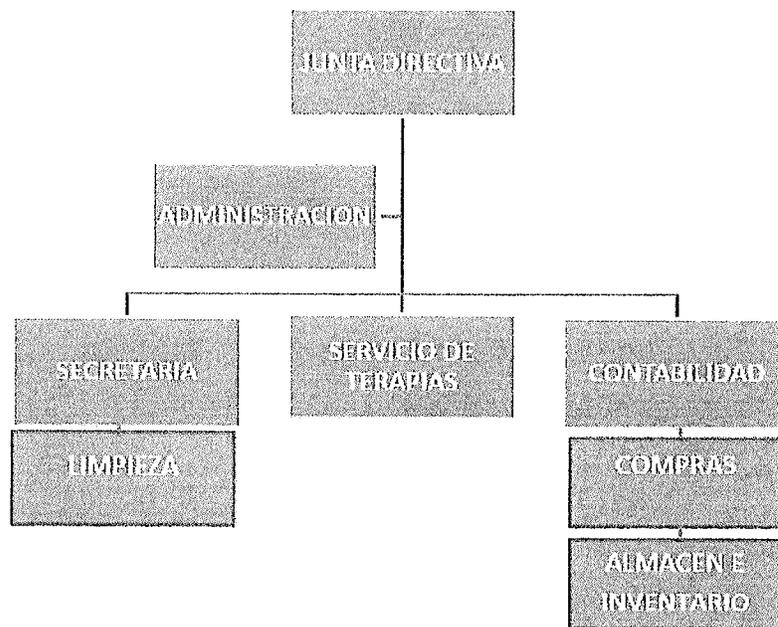
Cuadro A8.1 - Población de 4 años y más, según dificultades para ver, oír, caminar o subir escaleras, recordar o concentrarse, cuidado personal o comunicarse, según departamento

Código	Departamento	Población de 4 años o más				Personas con al menos una dificultad					
		Total	Sin dificultad	Personas con al menos una dificultad	No declarado	Ver, aún si usa lentes	Oír, incluso con aparato	Caminar o subir escaleras	Recordar o concentrarse	Cuidado personal o vestirse	Comunicarse
	Total nacional	13566897	11843957	1408736	314204	947791	961708	459956	293582	133523	195774
1	Guatemala	2 805 497	2 351 246	383 271	71 980	280 202	69 667	105 195	63 183	26 778	35 927
2	El Progreso	162 594	141 675	18 040	2 879	12 028	4 397	6 763	3 518	1 826	2 498
3	Sacatepéquez	305 541	259 739	37 366	9 436	26 762	8 490	10 961	6 312	3 552	4 559
4	Chimaltenango	560 280	489 496	60 841	9 943	42 424	16 656	19 349	12 384	5 350	8 065
5	Escuintla	671 337	585 167	67 380	18 790	45 713	16 010	22 926	12 430	6 227	8 730
6	Santa Rosa	363 438	313 428	43 890	6 120	28 597	10 145	15 700	9 998	3 649	5 048
7	Sololá	386 477	344 431	34 988	7 058	23 027	11 110	10 330	7 415	3 356	5 842
8	Totonicapán	380 433	335 240	30 916	14 277	18 852	11 164	10 009	7 319	3 662	5 041
9	Quezaltenango	732 644	644 840	69 487	18 317	45 781	19 421	22 928	14 899	7 254	9 858
10	Suchitepéquez	503 605	443 625	50 042	9 938	32 995	14 426	17 534	10 581	5 004	7 557
11	Retalhuleu	297 336	259 332	31 442	6 562	21 795	8 648	11 269	6 704	3 160	4 395
12	San Marcos	927 949	838 483	64 591	24 875	40 625	20 464	22 442	14 160	8 748	11 830
13	Huehuetenango	1 042 956	928 681	88 585	25 710	53 978	27 245	31 883	25 085	11 690	17 555
14	Quiché	850 655	762 936	66 293	21 421	42 999	23 550	22 305	15 558	8 081	12 150
15	Baja Verapaz	270 113	234 899	30 975	4 239	19 303	8 680	12 315	7 704	2 770	4 447
16	Alta Verapaz	1 082 785	957 290	107 256	18 239	70 889	31 670	36 043	24 046	10 144	17 882
17	Petén	492 043	446 758	32 729	12 556	22 377	9 337	10 889	6 034	3 321	4 627
18	Izabal	371 688	323 010	40 431	8 247	26 752	11 138	14 739	9 010	3 861	6 250
19	Zacapa	225 364	193 576	26 559	5 229	18 028	6 578	9 606	5 126	2 493	3 481
20	Chiquimula	374 636	327 275	40 583	6 778	23 810	10 453	14 143	10 307	4 074	7 689
21	Jalapa	309 460	274 015	31 531	3 914	18 498	8 453	11 495	8 377	3 387	5 122
22	Jutiapa	448 066	388 815	51 555	7 696	32 357	14 006	21 132	13 432	5 136	7 221

Fuente: INE, XII Censo Nacional de Población y VII de Vivienda - 2018

5. ORGANIGRAMA

Representación gráfica de la estructura en la cual se muestran las relaciones entre sus diferentes departamentos





6. OBJETIVO GENERAL

Proporcionar servicios que mejore la capacidad auditiva, bajo principios de proyección social y solidaridad humana a pacientes referidos por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y la red de Hospitales Nacionales.

6.1. Objetivos Específicos

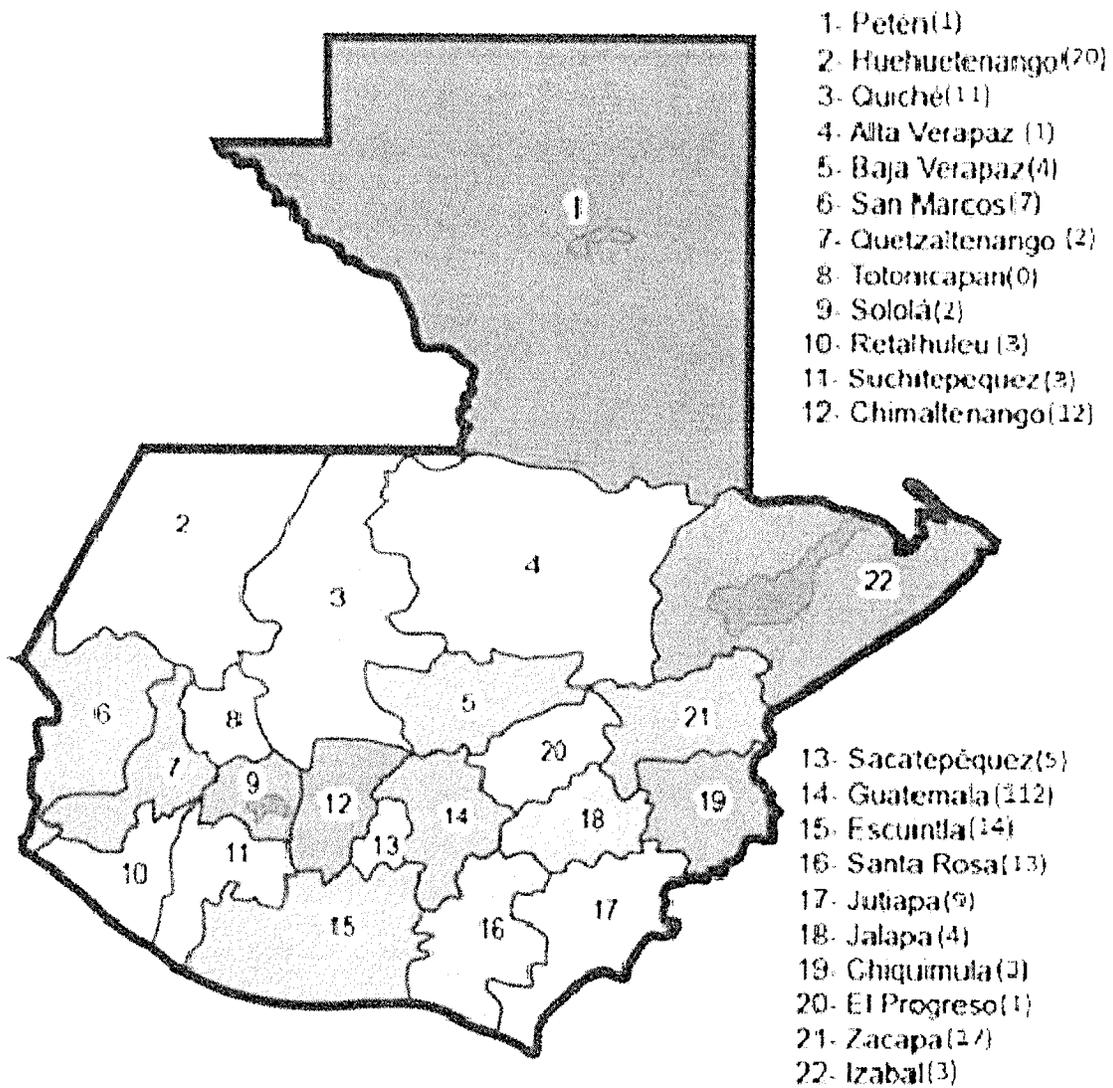
Realizar cirugías de implante coclear a pacientes con pérdida auditiva profunda previamente evaluados.

Donar aparatos auditivos a pacientes con pérdida auditiva de leve a moderada.

Impartir terapias del habla a pacientes pre y post cirugía de implante coclear.

7. POBLACIÓN A CUBRIR Y ÁREA GEOGRÁFICA

Con los ingresos que recibiremos del presupuesto 2022 se tiene programado implantar a 8 pacientes niños, adolescentes, jóvenes, adultos y adultos mayores previos estudios, evaluaciones realizarle los y exámenes correspondientes, y la entrega de aparatos auditivos a 26 pacientes provenientes de cualquier región del país, impartir 6,200 terapias del habla. En virtud de que el 67% del presupuesto asignado será dirigido para la adquisición de los implantes cocleares, estudios audiológicos y aparatos auditivos, ya que los mismos son onerosos para la población que desean recuperar su audición por medio de una cirugía implante coclear o aparatos auditivos; por lo que la Fundación le da el seguimiento al paciente desde antes de la realización del implante, todo el proceso previo a la cirugía y continuando con las terapias y orientaciones a la familia con el fin de que el paciente sea apoyado en el seno familiar y el resultado esperado de que hable y escuche se dé el menor tiempo posible.



8. ETAPAS DEL CICLO DE VIDA

ETAPA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	ESTIMADO DE PERSONAS A ATENDER
NEONATO (DE 0 A 28 DÍAS)			N/A
LACTANTE (28 DÍAS A MENORES DE 1 AÑO)			N/A
NIÑEZ (1 A MENORES DE 10 AÑOS)	Guatemala	Palencia, San Pedro Ayampuc, Mixco y San José del Golfo, Villa Nueva, Chuarrancho, Amatitlán, Chinautla y Petapa	9
	Alta Verapaz	Panzós, Chahal, Chisec, La Tinta, Raxruhá, Lanquín Fray Bartolomé de Las Casas	8
	Quiché	Chinique, Chicaman, Chajul, Chichicastenánigo y Canillá	5
	Sololá	Nahuala, San Andrés Semetabaj, San Antonio Palopó, Santa María Visitación, Sololá y San José Chacayá	6
	El Progreso	Morazán, Sansare, El Júcaro y San Antonio La Paz	4
	Huehuetenango	Santa Ana Huista, Colotenango, Cuilco, Jacaltenango, La Democracia y Concepción Huista	6
	Santa Rosa	Cuilapa, Guazacapan, Nueva Santa Rosa y San Rafael Las Flores	4
	Jutiapa	El Progreso, Pasaco, Comapa y Agua Blanca y Jalpatagua	5
	Retalhuleu	Champerico, El Asintal y Retalhuleu	3
	Quetzaltenango	El Palmar, Cabricán, Cantel, Concepción Chiquirichapa	5
ADOLESCENCIA TEMPRANA (11 A 13 AÑOS)	Sacatepéquez	Alotenango, Jocotenango, Santa Lucía Milpas Altas y San Lucas	4
	Huehuetenango	Colotenango, San Gaspar Ixchil, San Juan Atitán, La Libertad, Santiago Chimaltenango y Todos Santos Cuchumatán	6
	Guatemala	Chinautla, San Juan Sacatepéquez, San Pedro Ayampuc, Chuarrancho	5
	Quiché	San Juan Cotzal, Santo	7

		Tomas Chichicastenango, Joyabaj, Chajul, Chinique y San Antonio Ilotenango	
	Santa Rosa	San Juan Tecuaco y Pueblo Nuevo Viñas	6
	Zacapa	Uzumatlan, Cabañas, Huité y Río Hondo	4
	Suchitepéquez	Patulul, San Lorenzo, Mazatenango, San Gabriel, Zapotitlán y San Antonio Suchitepéquez	6
	Escuintla	Palin, Guanagazapa, Nueva Concepción, San José, La Gomera y Siquinalá	6
ADOLESCENCIA MEDIA (14 A 16 AÑOS)	Baja Verapaz	Cubulco, Rabinal, Santa Cruz El Chol, Salama, Purulha y Granados	6
	Chiquimula	Camotán, Ipala y El Estor	6
	Izabal	Morales, Puerto Barrios y Livingston	6
	Escuintla	La Gomera, Escuintla, Masagua e Iztapa	4
	Totonicapán	Santa María Chiquimula, San Francisco El Alto y San Cristóbal Totonicapán	3
	Chiquimula	San José La Arada, Ipala, San Juan la Ermita	3
	Santa Rosa	Cuilapa, Santa María Ixhutatán y Casillas	3
	Zacapa	Teculután, San Jorge, Estanzuela, Cabañas y Río Hondo	5
	El Progreso	San Antonio La Paz, Morazán y Guastatoya	3
	Retalhuleu	San Martín Zapotitlán, Champerico, San Felipe y San Sebastián	4
	Alta Verapaz	San Juan Chamelco, Chisec, Santa María Cahabón, Santa Cruz Verapaz y Tamahú	5
ADOLESCENCIA TARDÍA (17 A 19 AÑOS)	Sololá	San Pedro La Laguna, San Juan La Laguna, Sololá y Santa Clara la Laguna	4
	Guatemala	San José del Gofó, Amatitlán y Villa Canales	3
	Jutiapa	Santa Catarina Mita, Jutiapa, Moyuta y Quezada	4
	Sacatepéquez	Alotenango, San Antonio Aguas Calientes, Pastores, Santa Lucía Milpas Altas, Ciudad Vieja, Magdalena	7

		Milpas Altas y Jocotenango	
	Chimaltenango	Patzcía, Patzún, Pochuta, y Santa Apolonia	4
	Izabal	Morales, Puerto Barrios y Los Amates	3
	Peten	San Andrés, La Libertad, El Chal, San Francisco, Santa Ana, Las Cruces, Poptún y San Luis	6
	Escuintla	Escuintla y Palín	4
	Quiche	Uspantán, Nebaj, San Juan Cotzal, Cunén, Zacualpa y Ixcán	5
	Quetzaltenango	Cabricán, Colomba, Salcajá y Génova	4
	Huehuetenango	Petatán, Unión Cantinil, San Pedro Nécta, Malacatancito y Aguacatán	5
JOVENES (20 A 30 AÑOS)	Jutiapa	El adelanto, pasaco y Jalpatagua	3
ADULTO MAYOR (30 A 59 AÑOS)	Guatemala	San Pedro Ayampuc, San Miguel Petapa, Mixco, Villa Nueva, Fraijanes, Palencia y Amatitlán	10
	Escuintla	San Vicente Pacaya, Tiquisate y Escuintla	4
	San Marcos	Cajolá, Coatepeque, Tacaná	3
	Escuintla	La gomera y Nueva Concepción	6
	Totonicapán	San Bartolo, San Andrés Xecul y Momostenango	2
	Retalhuleu	San Andrés Villa Seca, Nuevo San Carlos	4
	Chimaltenango	Comalapa, San José Poaquil, Acatenango, Tecpan Guatemala, Santa Cruz Balanyá, Yepocapa y Parramos	10
	Huehuetenango	Chiantla, San Eulalia, San Pedro Soloma	6
	San Marcos	El Quetzal, La Reforma, Río Blanco	6
	Santa Rosa	Chiquimulilla, Taxisco, Barberena	6
Quiche	Patzité, Pachalum, Cuném, Chiché y Joyabaj	6	

ADULTO MAYOR (60 AÑOS Y MAS)	Guatemala	Chinautla , Guatemala, Villa Nueva, San Miguel Petapa	3
	Sacatepéquez	Antigua Guatemala y San Lucas Sacatepéquez	2
	Chiquimula	Camotan, Esquipulas, Concepción Las Minas y Olopa	4
	Jutiapa	Jalpatagua, Agua Blanca y Asunción Mita	5
	Izabal	Puerto Barrios, Los Amates y El Estor	3
	Chimaltenango	El Tejar y Chimaltenango	3
	Zacapa	Cabañas, Gualán, Zacapa	2
	Total		284

9. META FÍSICA

La meta física programada a ejecutar con el plan de trabajo 2022 a pacientes referidos por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social –MSPAS- y la red de Hospitales Nacionales es la siguiente:

Atención integral a personas con discapacidad auditiva.

La Fundación Ayúdame a Escuchar Barbara Nicolle a todos los pacientes que han sido beneficiados con un implante coclear se tienen identificados en una base de datos, de la misma manera se les da seguimiento con terapias auditivas.

10. CARTERA DE SERVICIOS

Los servicios que la Fundación Ayúdame a Escuchar Barbara Nicolle prestará con el plan de trabajo 2022, a pacientes referidos por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social –MSPAS- y la red de Hospitales Nacionales son los siguientes:



La fundación Ayúdame a Escuchar Barbara Nicolle proyectó beneficiar con el plan de trabajo 2022 a 280 pacientes con discapacidad auditiva con las siguientes metas:

11. PROGRAMACIÓN ANUAL DE LA META FÍSICA

PLAN DE TRABAJO 2022

No.	Servicios para el año 2022	Cantidad de personas beneficiadas
1	Cirugías de implante coclear.	8
2	Estudios, evaluaciones y exámenes de laboratorio	10
3	Donación de Aparatos auditivos	26
3	Terapias del Lenguaje	250
	TOTAL	284

Nota: Los pacientes a ser implantados serán los mismos a realizarles estudios, evaluaciones y exámenes de laboratorios

11.1 Cirugías de Implante Coclear

Implante Coclear:

El implante coclear es un producto sanitario implantable de alta tecnología y precisión, encaminado a restablecer la audición de aquellas personas que padezcan una sordera causada por la destrucción de las células ciliadas de la cóclea, estimulando directamente las células ganglionares (nervio auditivo) mediante señales eléctricas encargadas de transmitir la información codificada al cerebro. Es importante recalcar que al ser una prótesis no cura definitivamente la sordera.

- **Parte interna:** parte que requiere cirugía donde se colocará el dispositivo transductor con un imán posicionador, haciendo previamente un hueco en el hueso temporal mediante fresado. Del transductor salen dos hilos: el hilo de masa, alojado en el interior del músculo temporal y el segundo hilo con un juego de electrodos (la cantidad de electrodos varía según la marca) que será introducido previa apertura de la ventana oval en la rampa timpánica de la cóclea.
- **Parte externa:** parte donde se procesa el sonido y que transmite información codificada del sonido ambiental recogido a la parte interna, la parte externa se coloca aproximadamente un mes después de la operación y consta de dos partes claramente diferenciadas:
- **Procesador de sonido:** capta la información sonora del ambiente a través del micrófono y la envía al microprocesador que es el encargado de seleccionar los sonidos y de codificar la información sonora, para posteriormente enviársela a la bobina.
- **Bobina:** la bobina contiene un imán que por efecto de campo magnético la mantiene unida a la parte interna. Esta colabora recogiendo la información codificada del microprocesador y transmitiéndola al transductor por radiofrecuencia que, a su vez, estimulará el nervio auditivo.

11.2 Donación de Aparatos Auditivos

Aparato Auditivo:

Un audífono, audiófono, auxiliar auditivo, o aparato auditivo es un electrónico que notifica, amplifica y cambia el sonido para permitir una mejor comunicación. Los audífonos reciben el sonido a través de un



micrófono, que luego convierte las ondas sonoras en señales eléctricas. El amplificador aumenta el volumen de las señales y luego envía el sonido al oído a través de un altavoz.

Existen diferentes diseños de audífonos que varían según la pérdida auditiva. Se clasifican en:

- **Audífonos intraauriculares (ITE):** son para pérdidas de audición de leve a severa. No apto para niños.
- **Audífonos retroauriculares (BTE):** son para pacientes de todas las edades con pérdidas de leve a profunda.
- **Audífonos intracraneales (ITC):** son para pérdidas de audición leve a moderadamente severa. No son aptos para niños.

11.3 Estudios, Exámenes Audiológicos y Exámenes de Laboratorio

Estudios:

Resonancia Magnética de Oídos
Tomografía Computarizada de Oídos

Exámenes:

Audiometría
Timpanometría
Respuestas Estapediales
Potenciales Evocados Auditivos
Emisiones Otoacústicas

Laboratorios:

Pacientes entre 0 – 40 años
Hematología completa
TP y TPT
Creatinina – BUN



Glicemia preprandial
Grupo Rh

- **Pacientes mayores de 40 años**

Todos los exámenes anteriores
Rx. Tórax A-P
Electrocardiograma

11.4 Terapia del Lenguaje

La terapia de lenguaje es una disciplina profesional que está relacionada con las ciencias de la salud, la psicología y la lingüística aplicada. Se ocupa de la prevención la evaluación y la intervención de los trastornos de la comunicación humana, manifestados a través de patologías y alteraciones en la voz, el habla, el lenguaje (oral, escrito) la audición y las funciones orofaciales tanto en la población infantil como adultas.

12. INDICADORES DE RESULTADOS PARA EL AÑO 2022

No.	NOMBRE	PERIODICIDAD
1	<p data-bbox="516 344 1036 380">Porcentaje de pacientes con necesidad de Implante Coclear</p> <p data-bbox="412 394 488 426">Formula:</p> $\frac{\text{No. de pacientes que se les realizo cirugías de implante coclear en el año}}{\text{Total de pacientes con discapacidad auditiva profunda}} \times 100 / =$	ANUAL
2	<p data-bbox="505 697 1045 732">Porcentaje de pacientes para Donación de Aparatos Auditivos</p> <p data-bbox="412 747 488 779">Formula:</p> $\frac{\text{No. de pacientes beneficiados con aparatos auditivos en el año}}{\text{Total de pacientes con discapacidad auditiva de leve a moderada que requieren aparatos auditivos}} \times 100 / =$	ANUAL

13. RECURSO HUMANO

El recurso Humano que la Fundación Ayúdame a Escuchar Barbara Nicolle tiene en su planificacion para el Plan de Trabaja 2022 es el siguiente; además se adjunta la documentación que acredita la profesión que desempeña cada uno y demas documentos.



No.	Nombre	Profesión	Numero de Colegiado	Puesto	Monto
1	Ana Lucía González Dionicio	Licda. En Ciencias Jurídicas y Sociales, Abogada y Notaria	24,863	Asesora de compras y contrataciones	Q. 8,000.00
2	Silvana Patricia Gudiel Castro	Maestra de Educación Preprimaria	N/A	Terapista	Q. 7,000.00
3	Sharon Marleny Marroquín López	Perito Contador con Orientación en Computación	N/A	Contadora General	Q.6,500.00
4	Viviana Alexandra Díaz López	Maestra de Educación Preprimaria	N/A	Terapista	Q. 6,000.00
5	Lesly Margarita López Torres	Terapista del Lenguaje	N/A	Terapista	Q. 5,500.00
6	Andrea Elizabeth Jurado Barrondo	Secretaria Bilinge	N/A	Secretaria	Q. 5,000.00
7	Natalí García Flores	Maestra de Educación Preprimaria	N/A	Terapista	Q. 5,000.00
8	Roberto Maximino Molina Calderón	Bachiller en Ciencias y Letras por Madurez	N/A	Piloto	Q. 5,000.00
9	Erick Kevin Sadhak Castillo Artavia	Bachiller en Ciencias y Letras	N/A	Encargado de almacén	Q. 4,500.00
10	Nolberta Oreno Alonzo	Sexto Primaria	N/A	Encargada de Limpieza	Q. 4,000.00



GOBIERNO DE
GUATEMALA
REPUBLICA DE GUATEMALA

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

FUNDACION



AYÚDAME A ESCUCHAR

ÁREA FINANCIERA

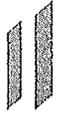
CTE-1

18 Calle 6-18 Zona 11, Colonia Mariscal
fundacionayudameaesuchar@gmail.com
Teléfono (502)24414356 - 24732815

Programación mensual por tipo de gasto año 2022, Expresado en Quetzales

No.	Servicios	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Total Cuatrimestre
		Programado	Programado	Programado	Programado	
1	Recurso Humano	56,500.00	56,500.00	56,500.00	56,500.00	226,000.00
	Sub-total	56,500.00	56,500.00	56,500.00	56,500.00	226,000.00
2	Alquileres	6,750.00	6,750.00	6,750.00	6,750.00	27,000.00
3	Cirugías de Implante Coclear	-	-	-	-	-
4	Energía Eléctrica	830.00	830.00	830.00	830.00	3,320.00
5	Servicio de Agua	250.00	250.00	250.00	250.00	1,000.00
6	Papelaría y Útiles	1,416.67	1,416.67	1,416.67	1,416.67	5,666.67
7	Teléfono e Internet	1,666.67	1,666.67	1,666.67	1,666.67	6,666.67
8	Reparación y Mantenimiento de Vehículos	1,416.67	1,416.67	1,416.67	1,416.67	5,666.67
9	Combustibles y Lubricantes	2,666.67	2,666.67	2,666.67	2,666.67	10,666.67
10	Repuestos y Accesorios de aparatos externos de Implantes y reparación de aparatos auditivos	1,625.00	1,625.00	1,625.00	1,625.00	6,500.00
11	Aparatos Auditivos	-	-	-	-	-
12	Mobiliario y Equipo	666.67	666.67	666.67	666.67	2,666.67
13	Equipamiento Clínicas de Terapia del Habla	2,916.67	2,916.67	2,916.67	2,916.67	11,666.67
14	Parqueos	208.33	208.33	208.33	208.33	833.33
15	Alimentos	583.33	583.33	583.33	583.33	2,333.33
16	Estudios, Exámenes Audiológicos y Exámenes de Laboratorios	-	-	-	-	-
17	Protección, Productos de Limpieza e Higiene (Covid-19)	833.33	833.33	833.33	833.33	3,333.33
18	Reparaciones y Mantenimiento de Edificios	500.00	500.00	500.00	500.00	2,000.00
19	Reparación y Mantenimiento de Equipo Electrónico	416.67	416.67	416.67	416.67	1,666.67
20	Vigilancia, Seguridad y sus Reparaciones	333.33	333.33	333.33	333.33	1,333.32
	Sub-total	23,080.00	23,080.00	23,080.00	23,080.00	92,319.99
	TOTALES	79,580.00	79,580.00	79,580.00	79,580.00	318,319.99

No.	Servicios	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total Cuatrimestre	Total Acumulado Anual
	Recurso Humano	Programado	Programado	Programado	Programado		
1	Recurso Humano	56,500.00	56,500.00	56,500.00	56,500.00	226,000.00	452,000.00
	Sub-total	56,500.00	56,500.00	56,500.00	56,500.00	226,000.00	452,000.00
2	Alquileres	6,750.00	6,750.00	6,750.00	6,750.00	27,000.00	54,000.00
3	Cirugías de Implante Coclear	-	1,760,000.00	-	-	1,760,000.00	1,760,000.00
4	Energía Eléctrica	830.00	830.00	830.00	830.00	3,320.00	6,640.00
5	Servicio de Agua	250.00	250.00	250.00	250.00	1,000.00	2,000.00
6	Papelaría y Útiles	1,416.67	1,416.67	1,416.67	1,416.67	5,666.67	11,333.33
7	Teléfono e Internet	1,666.67	1,666.67	1,666.67	1,666.67	6,666.67	13,333.33
8	Reparación y Mantenimiento de Vehículos	1,416.67	1,416.67	1,416.67	1,416.67	5,666.67	11,333.33
9	Combustibles y Lubricantes	2,666.67	2,666.67	2,666.67	2,666.67	10,666.67	21,333.33
10	Repuestos y Accesorios de aparatos externos de Implantes y reparación de aparatos auditivos	1,625.00	1,625.00	1,625.00	1,625.00	6,500.00	13,000.00
11	Aparatos Auditivos	-	-	-	-	-	-
12	Mobiliario y Equipo	666.67	666.67	666.67	666.67	2,666.67	5,333.33
13	Equipamiento Clínicas de Terapia del Habla	2,916.67	2,916.67	2,916.67	2,916.67	11,666.67	23,333.33
14	Parqueos	208.33	208.33	208.33	208.33	833.33	1,666.67
15	Alimentos	583.33	583.33	583.33	583.33	2,333.33	4,666.67
16	Estudios, Exámenes Audiológicos y Exámenes de Laboratorios	25,000.00	-	-	-	25,000.00	25,000.00
17	Protección, Productos de Limpieza e Higiene (Covid-19)	833.33	833.33	833.33	833.33	3,333.33	6,666.67
18	Reparaciones y Mantenimiento de Edificios	500.00	500.00	500.00	500.00	2,000.00	4,000.00
19	Reparación y Mantenimiento de Equipo Electrónico	416.67	416.67	416.67	416.67	1,666.67	3,333.33
20	Vigilancia, Seguridad y sus Reparaciones	333.33	333.33	333.33	333.33	1,333.32	2,666.64
	Sub-total	48,080.00	1,783,080.00	23,080.00	23,080.00	1,877,319.99	1,969,639.97
	TOTALES	104,580.00	1,839,580.00	79,580.00	79,580.00	2,103,319.99	2,555,319.99



GOBIERNO de
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO CIAMPAETTI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL



FUNDACION
AYÚDAME A ESCUCHAR
FUNDACIÓN BARBARA NICOLLE

ÁREA FINANCIERA

CTE-1

18 Calle 6-18 Zona 11, Colonia Mariscal
fundacionayudameaesuchar@gmail.com
Teléfono (502)24414356 - 24732815

Programación mensual por tipo de gasto año 2022, Expresado en Quetzales

No.	Servicios	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Cuatrimestral	Total Acumulado Anual
		Programado	Programado	Programado	Programado		
1	Recurso Humano	56,500.00	56,500.00	56,500.00	56,500.00	226,000.00	678,000.00
	Sub-total	56,500.00	56,500.00	56,500.00	56,500.00	226,000.00	678,000.00
2	Alquileres	6,750.00	6,750.00	6,750.00	6,750.00	27,000.00	81,000.00
3	Cirugías de Implante Coclear	-	-	-	-	-	1,760,000.00
4	Energía Eléctrica	830.00	830.00	830.00	870.00	3,360.00	10,000.00
5	Servicio de Agua	250.00	250.00	250.00	250.00	1,000.00	3,000.00
6	Papelería y Útiles	1,416.67	1,416.67	1,416.67	1,416.67	5,666.67	17,000.00
7	Teléfono e Internet	1,666.67	1,666.67	1,666.67	1,666.67	6,666.67	20,000.00
8	Reparación y Mantenimiento de Vehículos	1,416.67	1,416.67	1,416.67	1,416.67	5,666.67	17,000.00
9	Combustibles y Lubricantes	2,666.67	2,666.67	2,666.67	2,666.67	10,666.67	32,000.00
10	Repuestos y Accesorios de aparatos externos de Implantes y reparación de aparatos auditivos	1,625.00	1,625.00	1,625.00	1,625.00	6,500.00	19,500.00
11	Aparatos Auditivos	260,000.00	-	-	-	260,000.00	260,000.00
12	Mobiliario y Equipo	666.67	666.67	666.67	666.67	2,666.67	8,000.00
13	Equipamiento Clínicas de Terapia del Habla	2,916.67	2,916.67	2,916.67	2,916.67	11,666.67	35,000.00
14	Parqueos	208.33	208.33	208.33	208.33	833.33	2,500.00
15	Alimentos	583.33	583.33	583.33	583.33	2,333.33	7,000.00
16	Estudios, Exámenes Audiológicos y Exámenes de Laboratorios	-	-	-	-	-	25,000.00
17	Protección, Productos de Limpieza e Higiene (Covid-19)	833.33	833.33	833.33	833.33	3,333.33	10,000.00
18	Reparaciones y Mantenimiento de Edificios	500.00	500.00	500.00	500.00	2,000.00	6,000.00
19	Reparación y Mantenimiento de Equipo Electrónico	416.67	416.67	416.67	416.67	1,666.67	5,000.00
20	Vigilancia, Seguridad y sus Reparaciones	333.37	333.33	333.33	333.33	1,333.36	4,000.00
	Sub-total	283,080.04	23,080.00	23,080.00	23,120.00	352,360.03	2,322,000.00
	TOTALES	339,580.04	79,580.00	79,580.00	79,620.00	578,360.03	3,000,000.00

Elaborado por:

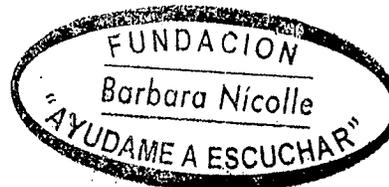
Sharon Marroquín, Contadora

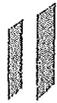
Fecha: Guatemala, febrero de 2022

Autorizado por:

Lic. Virgilio Rodríguez

Vicepresidente del Consejo Directivo y
Mandatario con Representación Especial





GOBIERNO de
GUATEMALA
DE ANTONIO GUERRA

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

FUNDACION



AYÚDAME A ESCUCHAR

ÁREA FINANCIERA

CTE-2

FUNDACION AYUDAME A ESCUCHAR BARBARA NICOLLE

18 Calle 6-18, Zona 11 Colonia Mariscal

fundacionayudameaescuchar@gmail.com

Teléfono (502)24414356 - 24732815

INTEGRACIÓN DEL COSTO ANUAL EXPRESADO EN QUETZALES

Integración del Costo Anual Expresado en Quetzales 2022					
Categoría del Gasto	Meta: Atención Integral a Personas con Discapacidad Auditiva				Totales
COSTO DIRECTO					
Cirugías de Implante Coclear	1,760,000.00				1,760,000.00
Honorarios de Terapias del Lenguaje		282,000.00			282,000.00
Estudios, Evaluaciones y Exámenes de Laboratorio			25,000.00		25,000.00
Donación de Aparatos Auditivos				260,000.00	260,000.00
Sub-Total	1,760,000.00	282,000.00	25,000.00	260,000.00	2,327,000.00
COSTO INDIRECTO					
Honorarios por servicios técnicos y profesionales	99,000.00	99,000.00	99,000.00	99,000.00	396,000.00
Alquileres	20,250.00	20,250.00	20,250.00	20,250.00	81,000.00
Energía Eléctrica	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00
Servicio de Agua	750.00	750.00	750.00	750.00	3,000.00
Papelería y Útiles	4,250.00	4,250.00	4,250.00	4,250.00	17,000.00
Teléfono e Internet	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
Reparación y Mantenimiento de Vehículos	4,250.00	4,250.00	4,250.00	4,250.00	17,000.00
Combustibles y Lubricantes	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	32,000.00
Repuestos y Accesorios de aparatos externos de Implantes y reparación de aparatos auditivos	4,750.00	4,750.00	4,750.00	4,750.00	19,000.00
Mobiliario y Equipo	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00
Equipamiento Clínicas de Terapia del Habla	8,750.00	8,750.00	8,750.00	8,750.00	35,000.00
Parqueos	750.00	750.00	750.00	750.00	3,000.00
Alimentos	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	7,000.00
Protección, Productos de Limpieza e Higiene (Covid-19)	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00
Reparaciones y Mantenimiento de Edificios	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00
Reparación y Mantenimiento de Equipo Electrónico	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	5,000.00
Vigilancia, Seguridad y sus Reparaciones	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
Sub-Total	168,250.00	168,250.00	168,250.00	168,250.00	673,000.00
Pacientes atendidos	8	250	10	26	284
Costo por paciente	21,031.25	673.00	16,825.00	6,471.15	2,369.72
TOTAL COSTOS	1,928,250.00	450,250.00	193,250.00	428,250.00	3,000,000.00
COSTO POR PACIENTE	241,031.25	1,801.00	19,325.00	16,471.15	10,563.38

PACIENTES ATENDIDOS EN EL AÑO

284

COSTO POR PACIENTE

10,563.380281690

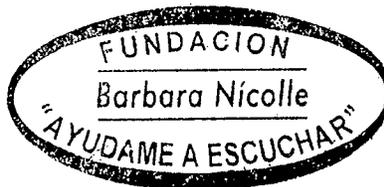
Elaborado por: Sharon Marroquín

Contadora General

Autorizado por: Virgilio Rodriguez

Vicepresidente del Consejo Directivo y
Mandatario con Representación Especial

Fecha: Guatemala, febrero de 2022





GOBIERNO DE
GUATEMALA

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL



AYÚDAME A ESCUCHAR

ÁREA FINANCIERA

CTE-3

Fundación Ayúdame a Escuchar Barbara Nicolle
18 Calle 6-18 Zona 11, Colonia Mariscal
fundacionayudameaesuchar@gmail.com
Teléfono (502)24414356 - 24732815

Programación Mensual de Metas Técnicas año 2022

No.	Meta/Servicio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Total Cuatrimestral
		Programado	Programado	Programado	Programado	Programado
1	Atención Integral a Personas con Discapacidad Auditiva					
1.1	Cirugías de Implante Coclear	0	0	0	0	0
	Personas Atendidas	0	0	0	0	0
1.2	Terapias del Lenguaje	400	500	600	430	1930
	Personas Atendidas	250	250	250	250	250
1.3	Estudios, Evaluaciones y Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0
	Personas Atendidas	0	0	0	0	0
1.4	Donación de Aparatos Auditivos	0	0	0	0	0
	Personas Atendidas	0	0	0	0	0
	Total Servicios	400	500	600	430	1930
	Total Personas	250	250	250	250	250

No.	Meta/Servicio	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total Cuatrimestral	Total Acumulado
		Programado	Programado	Programado	Programado	Programado	Programado
1	Atención Integral a Personas con Discapacidad Auditiva						
1.1	Cirugías de Implante Coclear	0	8	0	0	8	8
	Personas Atendidas	0	8	0	0	8	8
1.2	Terapias del Lenguaje	550	520	550	620	2240	4170
	Personas Atendidas	250	250	250	250	250	250
1.3	Estudios, Evaluaciones y Exámenes de Laboratorio	8	2	0	0	10	10
	Personas Atendidas	8	2	0	0	10	10
1.4	Donación de Aparatos Auditivos	0	0	0	0	0	0
	Personas Atendidas	0	0	0	0	0	0
	Total Servicios	558	530	550	620	2258	4178
	Total Personas	258	260	250	250	256	256

No.	Meta/Servicio	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Cuatrimestral	Total Acumulado
		Programado	Programado	Programado	Programado	Programado	Programado
1	Atención Integral a Personas con Discapacidad Auditiva						
1.1	Cirugías de Implante Coclear	0	0	0	0	0	8
	Personas Atendidas	0	0	0	0	0	8
1.2	Terapias del Lenguaje	550	550	590	340	2030	6200
	Personas Atendidas	250	250	250	250	250	250
1.3	Estudios, Evaluaciones y Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	10
	Personas Atendidas	0	0	0	0	0	10
1.4	Donación de Aparatos Auditivos	0	26	0	0	26	26
	Personas Atendidas	0	26	0	0	26	26
	Total Servicios	550	576	590	340	2056	6234
	Total Personas	250	276	250	250	227	284

Nota:

El total de servicios equivale a 6,200 terapias del lenguaje, 8 Cirugías de implante cocleares y 26 donaciones de aparatos auditivos.

El total de personas a atender en el año 2022 equivale a 250 pacientes de terapia del lenguaje, 8 pacientes para cirugías implante coclear y 26 pacientes para aparatos auditivos.

Los pacientes a implantar serán los mismos a hacerles Estudios, Evaluaciones y Exámenes de Laboratorio.

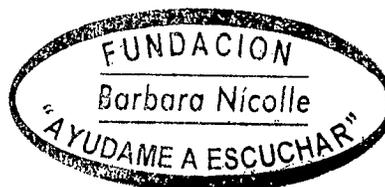
Elaborado por:

Sharon Marroquín
Contadora General

Autorizado por:

Lic. Virgilio Rodríguez
Vicepresidente del Consejo y Mandatario
Especial con Representación

Fecha: Guatemala, febrero de 2022



FUNDACIÓN AYÚDAME A ESCUCHAR BÁRBARA NICOLLE
 18 Calle 6-18, Zona 11 Colonia Mariscal
 fundacionayudameaescuchar@gmail.com
 Teléfonos (502) 24414356 - 24732815

CARTERA DE SERVICIOS DE SALUD ESPECIALIZADOS A OTORGAR AL MSPAS 2022

No.	META	Servicios	A) No. de Servicios programados al año	B) No. de Pacientes Programados en el año 2022	C) No. de Servicios por paciente	D) Costo Unitario por Beneficiario	E) Costo total Anual
1		Cirugías de Implante					
		Coclear	8	8	1	220,000.00	1,760,000.00
		Total Servicios	8	8	1	220,000.00	1,760,000.00
2		Costo Indirectos					168,250.00
		TOTAL	8	8	1	220,000.00	1,928,250.00
		Terapias del Lenguaje					
3	META: Atención Integral a Pacientes con discapacidad auditiva	Total Servicios	6200	250	48	673.00	282,000.00
		Costo Indirectos					168,250.00
		TOTAL	6200	250	48	673.00	450,250.00
4		Estudios, Evaluaciones y Exámenes de Laboratorio			(4 Exámenes por paciente)		
		Total Servicios	10	10	1	2,500.00	25,000.00
		Costo Indirectos					168,250.00
		TOTAL	10	10	1	2,500.00	193,250.00
		Donación de Aparatos Auditivos					
		Total Servicios	26	26	1	10,000.00	260,000.00
		Costo Indirectos					168,250.00
		TOTAL	26	26	1	10,000.00	428,250.00
		TOTAL ANUAL				233,173.00	3,000,000.00

Elaborado por:

Sharon Marroquín
 Contadora General

Fecha: Guatemala, febrero de 2022

Autorizado por:

Lic. Virgilio Rodríguez

Vicepresidente del Consejo y Mandatario
 Especial con Representación

