

PERFIL EPIDEMIOLOGICO DEL HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA DE YUMBO E.S.E

PRIMER TRIMESTRE DE 2018

Dr. TULIO ARGEIS FUENTES
FERNANDEZ
GERENTE



ÁREA DE INFLUENCIA DEL HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA E.S.E.

A continuación presentamos el mapa del área de influencia del Hospital La Buena Esperanza, El municipio de Yumbo está conformado por 33 barrios y 4 comunas en su área urbana, el área rural está organizada en 10 corregimientos y 16 veredas.

Tabla 1. División administrativa Zona Urbana. Municipio de Yumbo – Valle del Cauca

Comunas	Barrios
1	Las Américas, Puerto Isaac, La Estancia, La Nueva Estancia, San Jorge, San Jorge Parte Alta, Juan Pablo II, IMVIYUMBO, San Jorge, Panorama.
2	Belálcazar, Uribe, Bolívar, Fray Peña, Portales de Comfandi.
3	Buenos Aires, Las Cruces, San Fernando, Nuevo Horizonte, El Pedregal, Trinidad, Trinidad I, Corvivalle, Asovivir Las Colinas, Brisas del Río.
4	Dionisio Hernán Calderón, Las Vegas, Bellavista, Lleras Camargo, Municipal, Jorge Eliecer Gaitán, Guacanda, Portales de Yumbo, Ciudadela Carlos Pizarro, Madrigal, Las Ceibas, Flora

Tabla 1. División administrativa Zona Rural. Municipio de Yumbo – Valle del Cauca

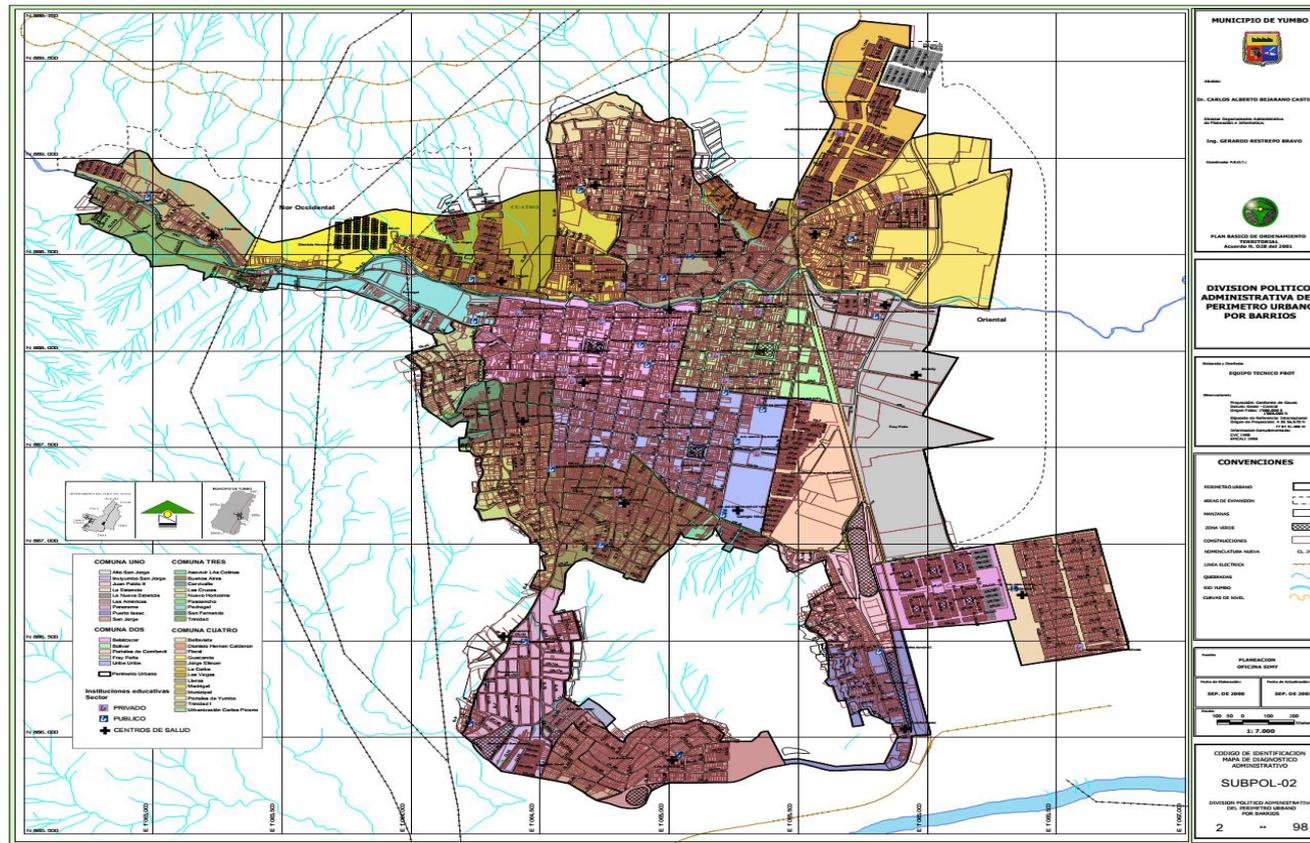
Corregimientos	Veredas
Arroyohondo	Xixaola, Arroyohondo
Dapa	Pilas Dapa, Miravalle Dapa, Alto Dapa, Medio Dapa, Rincón Dapa.
Pedregal	Filo y Laguna, El Pedregal, La Buitrera, La Olga.
Montañitas	Montañitas, El Placer.
Mulalo	Mulalo, Paso de la Torre. Higerón, Platanares
San marcos	San Marcos, Manga Vieja, Miravalle norte
Santa Inés	Santa Inés, El Chocho, Telecom.
Yumbillo	Salazar, Yumbillo.

Fuente: Planeación Municipal



ÁREA DE INFLUENCIA DEL HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA E.S.E.

Mapa 1. División Político Administrativa municipio de Yumbo zona urbana



Fuente: Planeación Municipal



PRINCIPALES INDICADORES DEMOGRAFICOS DEL MUNICIPIO DE 2018

INDICADORES	2018
Población total	125.663
Población área urbana	110.583
Población área rural	15.080
Total población masculina	63.069
Total población femenina	62.594
Población menor de 5	9.722
Población menor de 15 años	28.769
Mujeres en edad fértil entre 15 a 49 años	32.950
Población mayor de 64 años	10.170
Relación hombres: mujer	1,008
Razón niños: mujer	0,155
Índice de infancia	0,229
Índice de juventud	0,249
Índice de vejez	0,805
Índice demográfico de dependencia	0,449
Índice de dependencia infantil	0,220
Índice de dependencia mayores	0,081

Fuente: DANE



ANÁLISIS POBLACIONAL DINÁMICO

ANÁLISIS DE FECUNDIDAD Y NATALIDAD

Los indicadores de Fecundidad y Natalidad tienen un alto impacto en la situación de salud de la comunidad y con su presencia pueden estar indicando el grado de desarrollo de los programas de salud que prestan la atención a los grupos poblacionales que incluye (planificación familiar, control prenatal, atención del parto, del puerperio y del recién nacido), para el Primer trimestre del año de 2018, la tasa de natalidad en la ESE fue de 0,19 por 1000 nacidos vivos y la tasa de Fecundidad en el mismo periodo fue de 0,70 por 1000 mujer en edad fértil.

Descripcion	Primer Trimestre	Primer Trimestre
	2017	2018
Nacimientos Municipio de Yumbo	259	260
Nacimientos Hospital La Buena Esperanza	28	23
Tasa Bruta de Natalidad Hospital	0,23 x 1000 n.v.	0,19 x 1000 n.v.
Tasa General de Fecundidad Hospital	0,93 x 1000 m.ef	0,70 x 1000 m.ef

Fuente: Ruaf



INDICADORES DE NATALIDAD

- En el Primer trimestre de 2018, se presentaron 23 nacimientos en la institución donde el Grupo de edad con mayor nacimientos es el de 20 a 24 años, con el 43%.
- En cuanto al tipo de régimen con mayor nacimiento es el Régimen Subsidiado con el 65%.
- Y la comuna donde es la mayoría de las gestantes es la comuna 4 con un 30%.

Grupo Edades	Numero de Hijos			Total general
	1	2	3	
15 - 19	3	2	0	5
20 - 24	5	4	1	10
25 - 29	1	4	0	5
30 - 34	0	0	3	3
Total general	9	10	4	23

Regimen	Cantidad	%
SUBSIDIADO	15	65%
CONTRIBUTIVO	4	17%
NO ASEGURADO	4	17%

Comunas	Cantidad	%
COMUNA 04	7	30%
COMUNA 01	5	22%
COMUNA 02	5	22%
COMUNA 03	4	17%
RURAL	2	9%
Total general	23	100%

Fuente: Ruaf



ANÁLISIS DE MORBILIDAD Y CARACTERIZACIÓN DE CONSULTANTES DE LA E.S.E MUNICIPAL

CAUSAS DE ATENCION AMBULATORIA POR SEXO y GRUPO DE EDAD LAS DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE ATENCION PRIMER TRIMESTRE DE 2018

Orden	CodCIE-10	Causas de Atencion	Grupo de Edades						Sexo		Frecuencia	%	% Acm
			15 - 44	Mayor de 60	1 - 4	5 - 14	45 - 59	Menor de 1					
1	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	187	870	0	1	662	0	1244	476	1720	6,2%	6,2%
2	R104	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	493	77	27	109	115	6	586	241	827	3,0%	9,2%
3	R51X	CEFALEA	340	52	4	92	120	0	431	177	608	2,2%	11,4%
4	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	245	137	27	42	124	7	438	144	582	2,1%	13,5%
5	A09X	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	184	46	99	77	41	40	249	238	487	1,8%	15,2%
6	B349	INFECCION VIRAL, NO ESPECIFICADA	164	51	86	56	67	45	262	207	469	1,7%	16,9%
7	M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	220	71	0	7	119	0	243	174	417	1,5%	18,4%
8	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	66	28	104	42	32	82	191	163	354	1,3%	19,7%
9	R509	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	56	11	158	47	11	53	151	185	336	1,2%	20,9%
10	R103	DOLOR LOCALIZADO EN OTRAS PARTES INFERIORES DEL ABDOMEN	210	23	2	54	31	0	240	80	320	1,2%	22,1%
SUBTOTAL CAUSAS DE ATENCION			2165	1366	507	527	1322	233	4035	2085	6120	22%	
OTRAS CAUSAS DE ATENCION			12020	3763	2532	3604	4840	990	17085	10664	27749	78%	
TOTAL CAUSAS DE ATENCION			14185	5129	3039	4131	6162	1223	21120	12749	33869	100%	

Fuente: Hosvital

La morbilidad general según los eventos presentados en la población que consultan en la ESE; se observa que la incidencia es alta para la Hipertensión Esencial con un 5%, la mayor consulta se presenta en la población femenina con el 72% y en el grupo etario mayores de 60 años con el 51%.



ANÁLISIS DE MORBILIDAD Y CARACTERIZACIÓN DE CONSULTANTES DE LA E.S.E MUNICIPAL

CAUSAS DE ATENCION AMBULATORIA SERVICIO URGENCIA POR SEXO LAS DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE ATENCION PRIMER TRIMESTRE DE 2018

Orden	Código-CIE10	Causas de Atencion	Grupo de Edades						Femenino	Masculino	Total general	%	% Acm
			15 - 44	Mayor de 60	1 - 4	5 - 14	45 - 59	Menor de 1					
1	R104	OTROS DOLORS ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	363	45	14	76	50	4	379	173	552	5,1%	5,1%
2	A09X	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	119	30	68	48	26	30	156	165	321	3,0%	8,1%
3	R51X	CEFALEA	206	24	2	37	51	0	208	112	320	3,0%	11,0%
4	R509	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	43	8	121	32	9	43	104	152	256	2,4%	13,4%
5	R101	DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR	155	26	2	22	46	0	153	98	251	2,3%	15,7%
6	R103	DOLOR LOCALIZADO EN OTRAS PARTES INFERIORES DEL ABDOMEN	160	22	2	41	16	0	178	63	241	2,2%	18,0%
7	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	56	96	0	0	85	0	159	78	237	2,2%	20,2%
8	J22X	INFECCION AGUDA NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	29	36	72	14	25	27	105	98	203	1,9%	22,1%
9	J039	AMIGDALITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	62	3	60	30	10	11	87	89	176	1,6%	23,7%
10	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	78	35	9	10	28	5	109	56	165	1,5%	25,2%
SUBTOTAL CAUSAS DE ATENCION			1271	325	350	310	346	120	1638	1084	2722	25%	
OTRAS CAUSAS DE ATENCION			4023	1112	665	863	1174	239	4031	4045	8076	75%	
TOTAL CAUSAS DE ATENCION			5294	1437	1015	1173	1520	359	5669	5129	10798	100%	

Fuente: Hosvital

La morbilidad en el Servicio de Urgencia según los eventos presentados en la población que consultan en la ESE; se observa que la incidencia mayor es la Otros Dolores Abdominales con un 5,1%, la mayor consulta se presenta en la población femenina con el 69% y en el grupo etario entre 15 a 44 años con el 66%.



ANÁLISIS DE MORBILIDAD Y CARACTERIZACIÓN DE CONSULTANTES DE LA E.S.E MUNICIPAL

CAUSAS DE ATENCION AMBULATORIA SERVICIO HOSPITALIZACION POR SEXO LAS DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE ATENCION PRIMER TRIMESTRE DE 2018

Orden	Código-CIE10	Causas de Atencion	Grupo de Edades						Femenino	Masculino	Total general	%	% Acm
			15 - 44	Mayor de 60	1 - 4	5 - 14	45 - 59	Menor de 1					
1	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	13	16	5	2	4	1	24	17	41	15,0%	15,0%
2	Z370	NACIDO VIVO, UNICO	0	0	0	0	0	34	12	22	34	12,4%	27,4%
3	O800	PARTO UNICO ESPONTANEO, PRESENTACION CEFALICA DE VERTICE	17	0	0	0	0	0	17	0	17	6,2%	33,6%
4	L031	CELULITIS DE OTRAS PARTES DE LOS MIEMBROS	7	7	0	0	2	0	10	6	16	5,8%	39,4%
5	J22X	INFECCION AGUDA NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	2	2	5	1		2	8	4	12	4,4%	43,8%
6	J180	BRONCONEUMONIA, NO ESPECIFICADA	0	3	3	0	0	1	3	4	7	2,6%	46,4%
7	L039	CELULITIS DE SITIO NO ESPECIFICADO	5	1	0	1	0	0	3	4	7	2,6%	48,9%
8	J449	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	5	0	0	2	0	4	3	7	2,6%	51,5%
9	J159	NEUMONIA BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	0	2	4	0	0	0	3	3	6	2,2%	53,6%
10	L030	CELULITIS DE LOS DEDOS DE LA MANO Y DEL PIE	2	3	0	0	0	0	3	2	5	1,8%	55,5%
SUBTOTAL CAUSAS DE ATENCION			46	39	17	4	8	38	87	65	152	58%	
OTRAS CAUSAS DE ATENCION			43	33	12	10	17	7	85	37	122	54%	
TOTAL CAUSAS DE ATENCION			89	72	29	14	25	45	172	102	274	100%	

Fuente: Hosvital

La morbilidad en el Servicio de Hospitalización según los eventos presentados en la población que consultan en la ESE; se observa que la incidencia mayor es la Infección vías Urinarias con un 15%, la mayor consulta se presenta en la población femenina con el 59% y en el grupo etario mayores de 60 años con el 39%.



ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD

Mortalidad General en la ESE

Para realizar el análisis a la mortalidad del Municipio como área de influencia de la ESE, se tomaron como base, los datos del año 2017 y 2018, cuya fuente de información la ofrece la oficina de estadística del Hospital La Buena Esperanza de Yumbo. Dentro de las primeras 10 causas de muerte de acuerdo a la Clasificación Cie10.

En el Primer trimestre de 2018 se presentó 48 defunciones que fueron reportados por la institución en el aplicativo RUAF, de los 148 del Municipio, con una tasa de mortalidad general de 38,2 x 100000 Habitantes.

INDCADORES	Primer Trimestre 2018	Primer Trimestre 2017
Total Defunciones ESE	48	38
Total Defunciones Municipio	148	129
Tasa Mortalidad General Hospital	38,2 x 100000 Hab	31,0 x 100000 Hab
Tasa Mortalidad General Municipio	118,0 x 100000 Hab	105,1 x 100000 Hab

Fuente: Ruaf



ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD

Durante el Primer Trimestre de 2018, se presentaron en total 48 muertes en general en la ESE, de los cuales 28 fueron femenino y 20 son masculino.

La principal causa de mortalidad es el Infarto agudo de miocardio, sin otra especificación con un 27% y el sexo femenino es mayor con un 69%.

En quinto lugar, está la mortalidad violenta con un 8% y el 100% es del sexo masculino.

Orden	CEI10	Causas de Mortalidad	Femenino	Masculino	Total general	%
1	I219	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	9	4	13	27%
2	C349	Tumor maligno de los bronquios o del pulmon, parte no especificada	8	3	11	23%
3	J189	Neumonía, no especificada	3	2	5	10%
4	I678	Otras enfermedades cerebrovasculares especificadas	3	1	4	8%
5	X959	Agresión con disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas: lugar no especificado	0	4	4	8%
6	I674	Encefalopatía hipertensiva	1	2	3	6%
7	C220	Carcinoma de células hepáticas	1	1	2	4%
8	J449	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	2	0	2	4%
9	G934	Encefalopatía no especificada	1	0	1	2%
10	C61X	Tumor maligno de la próstata	0	1	1	2%
11	Q000	Anencefalia	0	1	1	2%
12	A099	Gastroenteritis y colitis de origen no especificado	0	1	1	2%
Total general			28	20	48	100%

Fuente: Ruaf



ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD

Durante el Primer Trimestre de 2018, se presentaron en total 48 muertes en general en la ESE, de los cuales el 40% se presentaron en la comuna dos y el grupo etareo de mayor fue los mayores de 60 años con el 89%.

En cuanto a la mortalidad violenta se presentaron en la comuna cuatro con tres y una en la comuna uno y el grupo etareo fue el comprendido entre 15 a 44 años en las dos comunas.

COMUNAS	Grupo de Edad	NATURAL		VIOLENTA	Total general	%
		Femenino	Masculino	Masculino		
COMUNA 02	45 - 59	1	1	0	2	40%
	Mayor de 60	12	5	0	17	
COMUNA 01	15 - 44	0	0	1	1	19%
	Mayor de 60	5	2	0	7	
	Menor de 1	0	1	0	1	
COMUNA 04	15 - 44	0	0	3	3	19%
	45 - 59	0	1	0	1	
	Mayor de 60	4	1	0	5	
COMUNA 03	15 - 44	0	1	0	1	17%
	45 - 59	1	2	0	3	
	Mayor de 60	3	1	0	4	
RURAL DISPERSO	Mayor de 60	2	1	0	3	6%
Total general		28	16	4	48	100%

Fuente: Ruaf

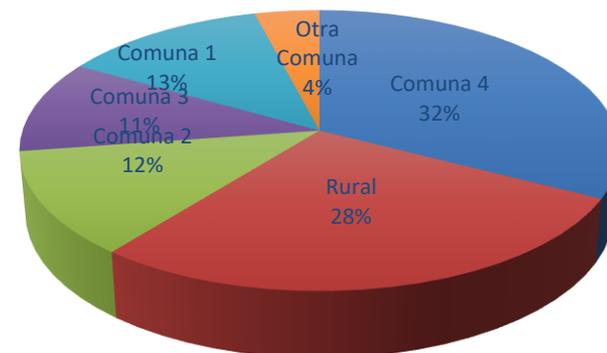


EVENTOS DE NOTIFICACION OBLIGATORIA

En la notificación obligatoria podemos observar que, en el primer trimestre de 2018, fueron 262 y el evento de mayor notificación en el periodo fue Vigilancia Integrada de rabia humana con un 33% y el sexo femenino fue del 53%.

Orden	Eventos de Notificacion	Femenino	Masculino	Total general	%
1	VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA HUMANA	46	41	87	33%
2	VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DE LAS VIOLENCIAS DE GÉNERO	53	28	81	31%
3	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	9	11	20	8%
4	INTENTO DE SUICIDIO	12	4	16	6%
5	VARICELA INDIVIDUAL	8	3	11	4%
6	INTOXICACIONES	8	3	11	4%
7	ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	5	5	10	4%
8	DENGUE	2	8	10	4%
10	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	1	3	4	2%
11	LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTIPERSONAL)	1	3	4	2%
12	MALARIA	3	0	3	1%
13	TUBERCULOSIS	1	1	2	1%
14	HEPATITIS A	0	1	1	0%
15	LEPTOSPIROSIS	0	1	1	0%
16	BAJO PESO AL NACER	1	0	1	0%
Total general		150	112	262	100%

Eventos de Notificacion por comuna



- Comuna 4
- Rural
- Comuna 2
- Comuna 3
- Comuna 1
- Otra Comuna

Fuente: Sivigila



Atenciones de Morbilidad Por Servicios Comparativo 2018 vs 2017 Primer Trimestre

Durante el primer trimestre de 2018, se presentaron un total de 102.369 atenciones de morbilidad, de los cuales comparado con el 2017, aumento en un 18%.

Servicios	Primer Trimestre 2018	Primer Trimestre 2017	Dif
Servicio Ambulatorio	76205	62493	13.712
Servicio Urgencia	24997	20415	4.582
Servicio Hospitalizacion	1167	1125	42
Total general	102369	84033	18.336

Fuente: Hosvital



Atenciones de Morbilidad Por Servicios Primer Trimestre 2018

Servicios	Atenciones	%
LABORATORIO CLINICO	28467	28%
SALUD ORAL	16146	16%
ATENCION URGENCIAS	15100	15%
ATENCION MEDICINA GENERAL	14881	15%
PROMOCION Y PREVENCIÓN	11255	11%
PUESTO DE SALUD	6451	6%
IMAGENOLOGIA	5008	5%
ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA	1675	2%
REHABILITACION Y TERAPIAS	869	1%
ESTANCIA GENERAL	764	1%
AMBULANCIAS	730	1%
UNIDAD MOVIL	587	1%
SALA DE OBSERVACION	273	0,3%
PSICOLOGIA	141	0,1%
SALA DE PARTOS	22	0,0%
Total	102369	100%

Fuente: Hosvital

Servicios	Total Atenciones	Usuarios	Frecuencia Uso
Servicio Ambulatorio	76205	18318	4,2
Servicio Urgencia	24997	8769	2,9
Servicio Hospitalizacion	1167	233	5,0
Total General	102369	27320	3,7





Oportunidades En Salud
Para La Gente

GRACIAS

