

MINISTERIO DE SALUD		 
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga	Fecha de elaboración:	27 Julio del 2021
	Área/Proceso:	VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 1 de 23

**DEPARTAMENTO ZONAL DE EPIDEMIOLOGIA
COORDINACIÓN ZONAL 7 SALUD**

INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021

Análisis Situacional por Covid-19 en la Provincia de El Oro

ANTECEDENTES:

El COE Nacional, en sesión permanente del lunes 12 de julio de 2021, conoció el informe técnico y motivado del Ministerio de Salud Pública, en su calidad de líder de la Mesa Técnica Nro. 2, relacionado con la situación epidemiológica, el impacto en las distintas esferas de las nuevas variantes del SARSCOV2, datos que reflejan el incremento y velocidad de los contagios. Al respecto y luego de analizados los resultados contenidos en el informe técnico antes mencionado, que confirma la presencia de nuevas variantes DELTA y DELTA PLUS del virus SARS - COV2, particularmente en la provincia de El Oro y la Ciudad de Guayaquil, por tanto el COE NACIONAL RESUELVE: Recomendar la declaratoria de Estado de excepción focalizada durante 15 días a partir de la expedición del correspondiente Decreto Ejecutivo, focalizado en toda la Provincia de El Oro; y, en el cantón Guayaquil de la Provincia de Guayas.

El Departamento Zonal de Epidemiología de la zona 7 encargado de la vigilancia de todos los sucesos que podrían repercutir sobre la salud pública, realiza el siguiente análisis situacional por Covid-19 en la Provincia de El Oro.

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga	Fecha de elaboración:	27 Julio del 2021
	Área/Proceso:	VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 2 de 23



Fuente: Aplicativo Covid PCR - MSP

En la provincia de El Oro se han confirmado 21856 casos de Covid-19, existen 1527 casos probables, 44936 casos descartados y 31935 sospechosos. Los cuales se distribuyen de la siguiente manera por cantones:

Cantón	Con sospecha	Confirmado	Descartado	Probable	Fallecidos confirmados	Fallecidos Probables
ARENILLAS	1092	738	1192	67	32	5
ATAHUALPA	356	384	877	2	7	0
BALSAS	579	263	309	7	8	1
CHILLA	39	29	73	5	4	0
EL GUABO	1198	668	1612	65	54	8
HUAQUILLAS	1692	970	1601	132	90	29
LAS LAJAS	121	88	226	3	2	1
MACHALA	17887	10977	22873	280	602	30
MARCABELI	382	180	286	2	5	0
PASAJE	2189	1646	3712	378	78	5
PIÑAS	2653	1423	2498	36	34	2
PORTOVELO	662	943	2454	15	14	1
SANTA ROSA	2177	2441	4835	523	136	11
ZARUMA	908	1106	2388	12	18	0
Total general	31935	21856	44936	1527	1084	93

Fuente: Aplicativo Covid PCR - MSP

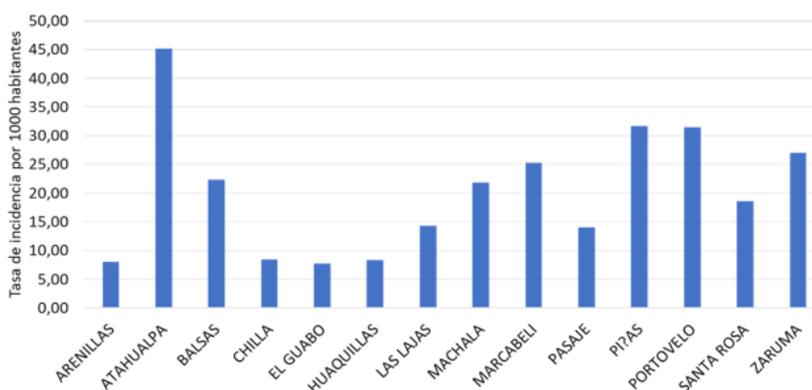
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga	Fecha de elaboración:	27 Julio del 2021
	Área/Proceso:	VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 3 de 23

El cantón Machala reporta el mayor número de casos confirmados (n=10977), en segundo lugar se encuentra Santa Rosa con 2441 casos y ulteriormente el cantón Pasaje 1646 casos.

El grupo etario más afectado en este 2021 en la provincia de El Oro continúa siendo de 20 a 49 años, seguido del grupo de edad de 50 a 64 años y posteriormente está el grupo de los adultos mayores.

El cantón Atahualpa, es el que presenta la mayor tasa de incidencia acumulada de

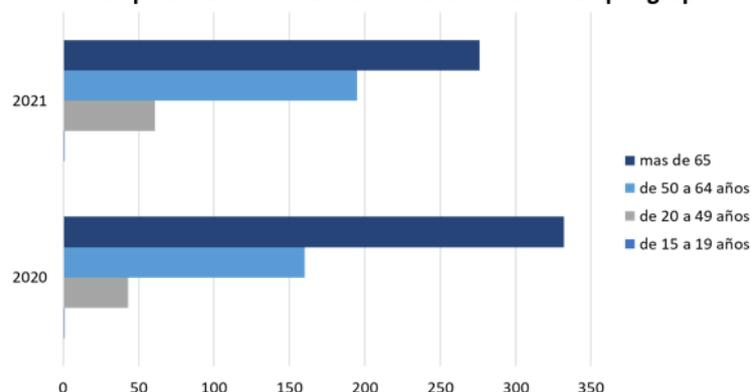
Tasa de incidencia acumulada por Covid 19 en los cantones de la provincia de El Oro, año 2021



Fuente: MSP (Viepi, Aplicativo Covid PCR)

Covid-19, con 45 casos confirmados por cada 1000 habitantes. Seguido de los cantones de Piñas, Portovelo y Zaruma. En Machala la tasa de incidencia acumulada pro Covid-19 es de 22 casos por cada 1000 habitantes.

Número de personas fallecidas confirmadas de Covid-19 por grupo etario



Fuente: Aplicativo Covid PCR - MSP

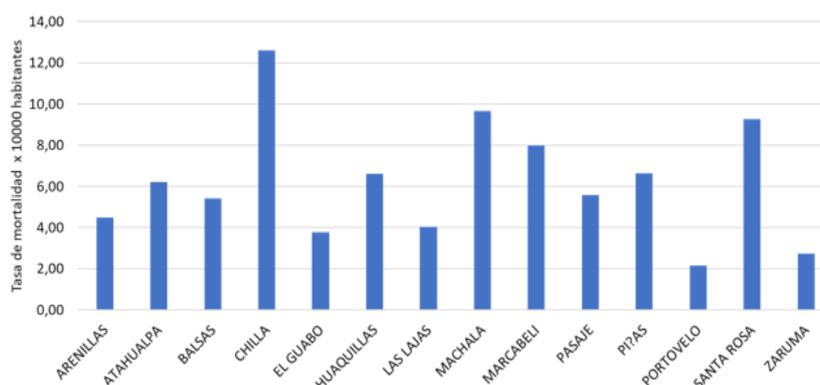
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga	Fecha de elaboración:	27 Julio del 2021
	Área/Proceso:	VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 4 de 23

En la provincia de El Oro, desde el inicio de la pandemia hasta la actualidad, han fallecido 1084 personas con pruebas confirmatorias para Covid-19, y 93 personas fallecidas probables. El cantón Machala tiene más de la mitad de casos fallecidos, representado exactamente el 55,71% (n=604). Los adultos mayores de 65 años son el grupo de edad en donde se han reportado la mayoría de defunciones por Covid-19.

En el 2021 los fallecidos por Covid-19 en el grupo de edad de 20 a 49 años se han incrementado en comparación al año anterior; mientras que ha disminuido en el grupo de mayores de 65 años, con relación al 2020.

Chilla es el cantón con la más alta tasa de mortalidad en la provincia de El Oro, con 12 fallecidos por cada 1000 habitantes; además de ser el primer cantón con la más alta tasa de letalidad en la provincia de El Oro, con un 15%. Seguido de los cantones de Huaquillas (8%) y Arenillas (5,3%). Machala tiene una tasa de letalidad por Covid-19 en el año 2021 del 9,8%.

Tasa de mortalidad por Covid 19 en los cantones de la provincia de El Oro, año 2021



Fuente: Aplicativo Covid PCR – MSP

Es importante mencionar la situación de Covid-19 en el cantón Machala, puesto que es el cantón más afectado por la pandemia de Covid-19 en esta provincia. Es así que los casos se encuentran distribuidos en todos los sectores de Machala. A continuación, se detalla la afectación por parroquias donde se concentra la mayor parte de los casos de COVID-19, la tasa del Cantón Machala se la ha calculado por 10.000 Habitantes;

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga	Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
	Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001
Página 5 de 23	

TASA DE INCIDENCIA POR PARROQUIAS – CANTON MACHALA

PARROQUIA	N° DE CASOS	POBLACIÓN	TASA POR 10000 HAB
PUERTO BOLIVAR	621	36884	163,76
NUEVE DE MAYO	324	24023	128,63
MACHALA	8569	131978	639,50
LA PROVIDENCIA	1167	68680	164,39
EL RETIRO	113	5572	199,21
EL CAMBIO	284	25414	109,39
TOTAL	11078	292551	371,59



Los habitantes de la Parroquia Machala tienen el mayor riesgo de enfermarse por el COVID 19 con una tasa de 639,50 por 10.000 habitantes, es decir que 6 de cada 100 personas tienen este riesgo.

La distribución de la mortalidad por parroquias en el cantón Machala y la tasa por 10.000 habitantes se detalla a continuación:

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga	Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
	Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001 Página 6 de 23

PARROQUIA	N° DE CASOS	POBLACIÓN	TASA POR 10000 HAB
PUERTO BOLIVAR	50	36884	13,56
NUEVE DE MAYO	14	24023	5,41
MACHALA	512	131978	38,57
LA PROVIDENCIA	37	68680	5,39
EL RETIRO	4	5572	7,18
EL CAMBIO	12	25414	4,33
TOTAL	629	292551	21,33



De igual manera la parroquia Machala es la que tiene el mayor riesgo de mortalidad con una tasa de 38.5 por 10.000 habitantes, es decir que 3 de cada 100 personas mueren a causa del COVID 19

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Coordinación Zonal 7
 Distrito 11D07 Macará Sozoranga

Fecha de elaboración:

27 Julio del 2021

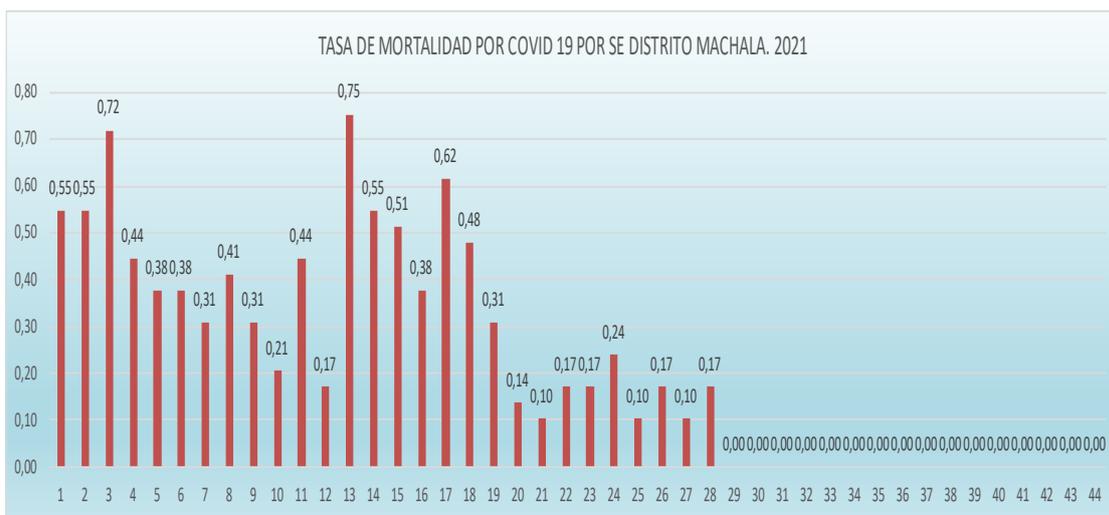
Área/Proceso:

VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA -
 Vigilancia Epidemiológica

INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021

No. 00-001

Página 7 de 23



Existe una tendencia a la disminución en la tasa de mortalidad por COVID 19 a partir de la SE 17 de 2021 (254/04/2021 – 01/05/2021) con valores que van desde el 0.1% al 0.5%. El indicador de letalidad nos relaciona los casos que se enferman por COVID y fallecen por esta causa, a continuación, se muestra la tabla por parroquias de Machala:

PARROQUIA	DEFUNCIONES	N° CASOS	TASA POR 100 HAB
PUERTO BOLIVAR	50	621	8,05
NUEVE DE MAYO	14	324	4,32
MACHALA	512	8569	5,98
LA PROVIDENCIA	37	1167	3,17
EL RETIRO	4	113	3,54
EL CAMBIO	12	284	4,23
TOTAL	629	11078	5,68

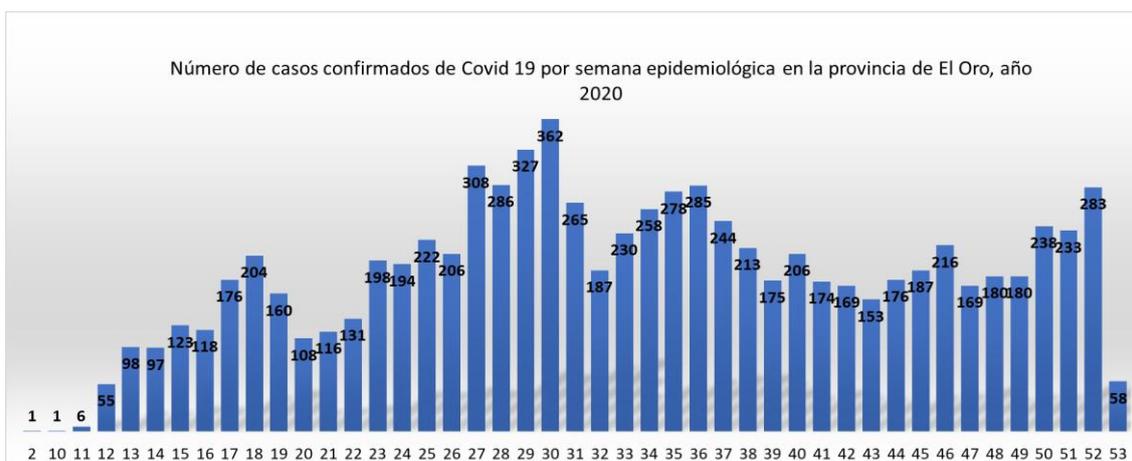
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga	Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
	Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001
Página 8 de 23	

La parroquia Puerto Bolívar tiene el indicador de letalidad más alto con el 8%.



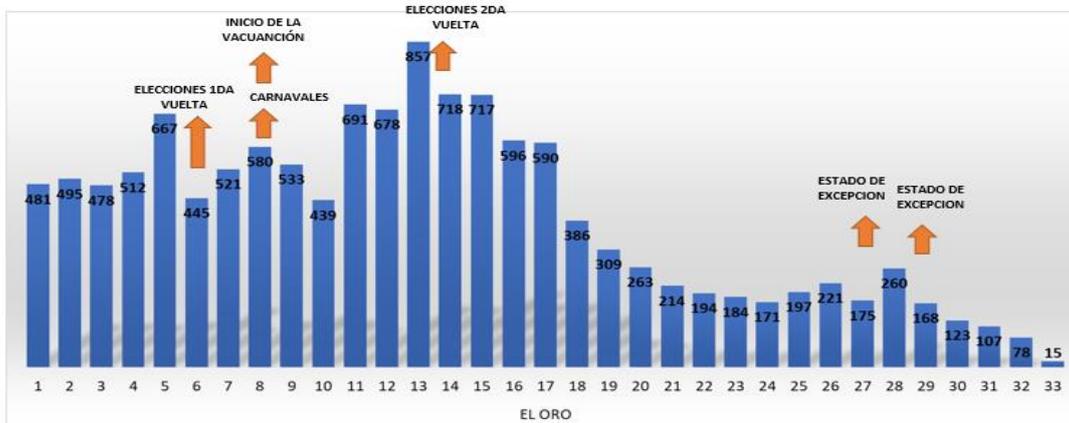
La tasa de letalidad ha disminuido considerablemente con relación al año anterior con porcentajes entre el 1% al 8.4%

A continuación se presenta la tendencia de casos COVID-19 en la provincia de El Oro, entre 2020 y 2021, y los resultados de las intervenciones de las políticas públicas, con las medidas restrictivas para contener la emergencia sanitaria:



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga	Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
	Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001
Página 9 de 23	

Evolución de casos confirmados Covid-19 por semana epidemiológica en la provincia de El Oro, año 2021



La tendencia de aparición de casos en relación a la Provincia de El Oro ha disminuido considerablemente desde la semana epidemiológica 18 del presente año, lo cual se relaciona con el inicio la vacunación, a partir de esta semana la tendencia de casos se ha mantenido constante, presentando una importante disminución en la semana epidemiológica N° 29, posterior a la declaratoria del estado de excepción focalizado por la presencia de las variantes de preocupación en el país (DELTA Y DELTA PLUS); a pesar de las medidas restrictivas, la proyección de casos es mantenida y con una franca disminución en relación a las primeras semanas del año. Gracias al decreto de excepción N°116 se han obtenido estos resultados en la tendencia de casos en la provincia de El Oro, controlando en gran medida el comportamiento de la población hasta incrementar las coberturas de vacunación a metas útiles y mantener de forma activa la vigilancia comunitaria.

Nos mantenemos vigilantes frente a la aparición de casos secundarios por las variantes circulantes en el país y más aun de aquellas que se consideran de preocupación.

Se evidencia una disminución de un 30% de casos en la SE 29, al compararla con la semana epidemiológica 13, en donde se presentó el pico más alto de casos confirmados.

<p>Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga</p>		<p>Fecha de elaboración:</p>	<p>27 Julio del 2021</p>
		<p>Área/Proceso:</p>	<p>VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica</p>
<p>INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021</p>	<p>No. 00-001</p>	<p>Página 10 de 23</p>	

ANÁLISIS DE LA VARIANTE DELTA EN LA PROVINCIA DE EL ORO

En la provincia de El Oro, hasta el momento se han notificado 58 casos confirmados de Covid-19 de la variante delta, en los cantones de: Machala, El Guabo, Pasaje, Huaquillas, Arenillas y Santa Rosa. Dos de estos casos son personas que su lugar de residencia se registra en el Guayas, pero fueron notificados por El Oro (Hospital de IESS Machala y Pasaje), uno de ellos falleció en el Guayas ya que fue referido desde Machala y el otro caso falleció en el Hospital del IESS Machala porque fue referido de Naranjal (Guayas) por otra patología; por tal razón se incluyen en nuestra infografía. La distribución de casos por edad y sexo de la variante de preocupación en el Oro es la siguiente:

EDAD	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
Menor de 1 año			
De 1 a 4 años	1		1
De 5 a 9 años		1	1
De 10 a 14 años		2	2
De 15 a 19 años	2	1	3
De 20 a 49 años	11	20	31
De 50 a 64 años	4	7	11
Más de 65 años	5	4	9
TOTAL	23	35	58

Han fallecido 8 personas a causa de la variante Delta en la provincia de El Oro, identificados, con una distribución similar en cuanto al sexo (4 hombres y 4 mujeres) Además todos los que fallecieron tenían comorbilidades. El 62,5% de los fallecidos no recibió ninguna dosis de vacuna, mientras que el 25% (n=2) recibió una sola dosis (Pfizer y Sinovac) y el 12, 25% (n=1) recibió las dos dosis de vacuna Sinovac.

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
		Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 11 de 23

Se ha cumplido con los lineamientos de parte de Planta Central del MSP y de asesores de la OPS para cumplir las siguientes líneas de trabajo, frente a la variante delta y otras de preocupación en esta provincia de la Zona 7 – Salud, que se detalla a continuación:

- Establecer puntos de diagnóstico con pruebas de antígeno en sectores donde se han presentado los casos
- Mapear y caracterizar los resultados
- Realizar la búsqueda activa comunitaria de casos sospechosos para establecer las zonas calientes, del 14 al 28 de julio se establecieron **80 barrios calientes en la provincia**, en cada uno de los cantones que presentaron casos sospechosos y positivos de la variante delta:

CANTONES – EL ORO	NÚMERO DE BARRIOS CALIENTES IDENTIFICADOS Y TRABAJADOS (14 AL 28 JULIO)
Machala	28 (Los Vergeles, Israel, San Gregorio, Nueva Esperanza, La Hermosita, 8 de noviembre, El Cambio, Sauces, Las Tinas, El Cambio, Sauces, La Aurora, 10 de septiembre, El Retiro, Nuevo Pilo, Brisas del Mar, Lilian María, 25 de diciembre, La María, Las Orquídeas, Casa Azul, 15 de octubre, Motuche, Corralitos, La Patera, La Ferroviaria, Buenos Aires, 18 de octubre)
Santa Rosa	20 (Barrio Los Ceibos, Barrio Los Cactus, Barrio El Bosque, Barrio 10 de Agosto, Barrio Miraflores, Barrio El Paraíso, Barrio, José María Ollague, Barrio Mi Rosita, Barrio Centenario, Barrio Central, Barrio Las Palmeras, Barrio Atahualpa, Barrio Teniente Hugo Ortiz, Barrio Calderón, Sitio Las Crucitas, Sitio Laguna de Caña, Parroquia San Antonio, Sitio San Agustín, Sitio San José, Sitio Jumón).
Atahualpa	1 (El Chupo)
Zaruma	2 (Roma y San Francisco)
Portovelo	2 (Florida y Cdla 24 de junio)



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
		Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 12 de 23

Arenillas	4 (Guabillo, Balsalito, Carcabon, Chacras)
Huaquillas	8 (Jaime Roldos, 16 de Julio, Unión Lojana, La Floresta, Milton Reyes, 24 de Mayo, Juan Montalvo, 9 de octubre)
Pasaje	4 (Las Nieves, Jesús de Nazareth, 25 de diciembre, Virgen de Chilla)
El Guabo	11 (Tillales, Centro, La Bocatoma, Centro, Lago verde, Cristo Rey, 24 de agosto, Chaguana, 9 de mayo, La Aduana, Cdla La Paz)

En estos barrios identificados como zonas calientes se procedió a realizar la búsqueda activa de casos, la toma de pruebas rápidas de antígeno y la vacunación de bloqueo. Por tanto desde el 14 al 28 de julio se tomaron en estos sectores 424 pruebas rápidas de antígeno y se colocaron 4851 vacunas:

Cantones Provincia de El Oro	N° barrios calientes identificados del 14-28 de julio	Pruebas realizadas	Vacunas Aplicadas	Nombre de los Barrios
Machala	28	300	2766	Los Vergeles, Israel, San Gregorio, Nueva Esperanza, La Hermosita, 8 de noviembre, El Cambio, Sauces, Las Tinas, El Cambio, Sauces, La Aurora, 10 de septiembre, El Retiro, Nuevo Pilo, Brisas del Mar, Lilian María, 25 de diciembre, La María, Las Orquídeas, Casa Azul, 15 de octubre, Motuche, Corralitos, La Patera, La Ferroviaria, Buenos Aires, 18 de octubre



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
		Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 13 de 23

Santa Rosa	20	60	380	Barrio Los Ceibos, Barrio Los Cactus, Barrio El Bosque, Barrio 10 de Agosto, Barrio Miraflores, Barrio El Paraíso, Barrio, José María Ollague, Barrio Mi Rosita, Barrio Centenario, Barrio Central, Barrio Las Palmeras, Barrio Atahualpa, Barrio Teniente Hugo Ortiz, Barrio Calderón, Sitio Las Crucitas, Sitio Laguna de Caña, Parroquia San Antonio, Sitio San Agustín, Sitio San José, Sitio Jumón.
Atahualpa	1	10	30	El Chupo
Zaruma	2	8	40	Roma y San Francisco
Portovelo	2	8	35	Florida y Cdla 24 de junio
Arenillas	4	5	200	Guabillo, Balsalito, Carcabon, Chacras
Huaquillas	8	16	600	Jaime Roldos, 16 de Julio, Unión Lojana, La Floresta, Milton Reyes, 24 de Mayo, Juan Montalvo, 9 de octubre
Pasaje	4	9	500	Las Nieves, Jesús de Nazareth, 25 de diciembre, Virgen de Chilla
El Guabo	11	8	300	Tillales, Centro, La Bocatoma, Centro, Lago verde, Cristo Rey, 24 de agosto, Chaguana, 9 de mayo, La Aduana, Cdla La Paz
TOTAL	80	424	4851	

Es importante mencionar las actividades cumplidas por los cantones más críticos de esta provincia:

CANTÓN MACHALA

FECHA	BARRIO	ACTIVIDAD	RESULTADOS
14 - 15/7/2021	Los Vergeles	Toma de muestras de antígeno	188 pruebas tomadas, 4 positivas
		Búsqueda activa comunitaria	427 viviendas y se han entrevistado 1696 habitantes de los cuales 23 casos son sospechosos (1.3%)



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración:	27 Julio del 2021
		Área/Proceso:	VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 14 de 23	

16/07/2021		Toma de muestras de antígeno	62, de las cuales 18 han sido positivas (29%)
		Búsqueda activa comunitaria	Se han visitado 331 viviendas y se han entrevistado 1405 habitantes de los cuales 7 casos son sospechosos (0.4%)
17/07/2021	Israel, Los Vergeles	Vacunación de bloqueo	1128 personas
19 - 20 /7/2021	San Gregorio y Nueva Esperanza	Búsqueda activa comunitaria	536 casas visitadas, 2201 personas entrevistadas, 3 casos sospechosos
21/07/2021	Sitio La Hermosita	Búsqueda activa comunitaria	100 casas visitadas, 288 personas entrevistadas, 2 casos sospechosos
22/07/2021	8 de Noviembre	Búsqueda activa comunitaria	218 casas visitadas (77%), 800 personas entrevistadas, 3 casos sospechosos
	El Cambio, Sauces, La Aurora	Vacunación de bloqueo	888 personas
23/07/2021	Las Tinajas	Búsqueda activa comunitaria	190 casas visitadas (74,5%), 735 personas entrevistadas, 2 casos sospechosos
	8 de Noviembre	Toma de muestras de antígeno	50 pruebas tomadas, 4 positivos
	10 de Septiembre, El Retiro	Vacunación de bloqueo	750 personas
26/07/2021	Nuevo Pilo	Búsqueda activa comunitaria	529 casas visitadas (65.7%), 2364 personas entrevistadas, 7 casos sospechosos



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
		Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 15 de 23

27/07/2021	Brisas del Mar	Búsqueda activa comunitaria	471 casas visitadas (65.1%), 1881 personas entrevistadas, 2 casos sospechosos
	Lilian Maria	Búsqueda activa comunitaria	115 casas visitadas (56.3%), 468 personas entrevistadas, 0 casos sospechosos
	25 de Diciembre	Búsqueda activa comunitaria	152 casas visitadas (62%), 612 personas entrevistadas, 3 casos sospechosos
28/07/2021	La María	Búsqueda activa comunitaria	49 casas visitadas (87.5%), 199 personas entrevistadas, 1 caso sospechoso
	Las Orquídeas	Búsqueda activa comunitaria	43 casas visitadas (68.2%), 174 personas entrevistadas, 1 casos sospechoso
	Casa Azul	Búsqueda activa comunitaria	76 casas visitadas (76%), 306 personas entrevistadas, 2 casos sospechoso
	15 de Octubre	Búsqueda activa comunitaria	62 viviendas visitadas (76,5%), 259 personas entrevistas, 0 casos sospechosos
	Motuche	Búsqueda activa comunitaria	36 viviendas visitadas (85,7%), 390 personas entrevistadas, 0 casos sospechosos
	Corralitos	Búsqueda activa comunitaria	132 viviendas vistas (69%), 531 personas entrevistadas, 1 casos sospechoso
	La Patera	Búsqueda activa comunitaria	23 viviendas visitadas (95,8%), 100 personas entrevistadas, 3 casos sospechosos
	La Ferroviaria	Búsqueda activa comunitaria	26 casas visitadas (92,8%), 104 personas entrevistadas, 2 casos sospechosos



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
		Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 16 de 23

En el cantón Machala se realizaron en este periodo 3493 visitas dentro de la búsqueda activa de casos, se colocaron 2766 vacunas y se aplicaron 300 pruebas rápidas de antígeno.

CANTONES: PASAJE Y EL GUABO

CANTÓN	BARRIOS CALIENTES	ACCIONES REALIZADAS
PASAJE	LAS NIEVES	Seguimiento domiciliario con EPP - pruebas de antígenos para covid-19 - búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
	JESUS DE NAZARETH	Seguimiento domiciliario con EPP - pruebas de antígenos para covid-19- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
	25 DE DICIEMBRE	Seguimiento domiciliario por parte del centro de salud - pruebas PCR para covid-19 a contactos- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
	VIRGEN DE CHILLA	Seguimiento domiciliario por parte del centro de salud - prueba PCR para covid-19 a contacto (hija)- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
EL GUABO	TILLALES	Seguimiento domiciliario por parte del centro de salud- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
	CENTRO	Seguimiento domiciliario con EPP - pruebas de antígenos para covid-19- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
	LA BOCATOMA	Seguimiento domiciliario por parte del centro de salud- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
	CENTRO	Seguimiento domiciliario con EPP - pruebas de antígenos para covid-19- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
		Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 17 de 23

LAGO VERDE	Seguimiento domiciliario con EPP - pruebas de antígenos para covid-19- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
CRISTO REY	Seguimiento domiciliario por parte del centro de salud- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
24 DE AGOSTO	Seguimiento domiciliario con EPP - pruebas de antígenos para covid-19- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
CHAGUANA	Búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
9 DE MAYO	Seguimiento domiciliario por parte del centro de salud- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
LA ADUANA	Seguimiento domiciliario por parte del centro de salud- búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19
HCDA. LA PAZ	Búsqueda activa de pacientes sospechosos para covid-19

En los cantones del Guabo y Pasaje, donde se presentaron casos Delta, se tomaron durante este periodo 17 pruebas rápidas de antígeno y aplicaron 800 vacunas.

SANTA ROSA

BARRIOS	NÚMERO DE TAMIZADOS	NÚMERO DE POSITIVOS	PORCENTAJE DE POSITIVIDAD	ASLAMIENOS	CUARENTENA
LOS CEIBOS	22	3	13,6	5	0
LOS CACTUS	7	1	14,3	2	0
EL BOSQUE	10	1	10,0	3	0
10 DE AGOSTO	4	1	25,0	1	0
MIRAFLORES	1	0	0,0	0	0
EL PARAISO	1	0	0,0	0	0
MI ROSITA	1	0	0,0	0	0
JOSÉ MARIA OLLAGUE	1	0	0,0	0	0
LAS PALMERAS	3	1	33,3	1	0
ATAHUALPA	2	0	0,0	1	0
TENIENTE HUGO ORTÍZ	1	0	0,0	0	0
SITIO LAS CRUCITAS	3	2	66,7	1	0
SITIO LAGUNA DE CAÑA	1	0	0,0	0	0
SITIO SAN AGUSTÍN	1	0	0,0	0	0
SITIO SAN JOSÉ	1	0	0,0	0	0
PARROQUIA SAN ANTONIO	1	0	0,0	0	0

MINISTERIO DE SALUD		  <small>EL GOBIERNO DE TODOS</small>
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga	Fecha de elaboración:	27 Julio del 2021
	Área/Proceso:	VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 18 de 23

En el cantón Santa Rosa desde el 14 al 28 de julio se tamizaron a 60 personas con pruebas rápidas de antígeno en los puntos de diagnóstico comunitario implementados, obteniendo 9 casos positivos, con un porcentaje de positividad del 15%. Se aplicaron 380 vacunas.

ZONAS O BARRIOS CALIENTES PENDIENTES PARA INTERVENCIÓN CON VACUNACIÓN

Los casos de la variante delta en el cantón Machala se distribuyen en todas las parroquias, a excepción de la parroquia El Retiro. Se ha cubierto con la vacunación en todos los barrios identificados como zonas calientes, por tanto actualmente el único barrio pendiente de intervención por vacunación es PUERTO BOLIVAR.

En el cantón El Guabo, los barrios identificados como zonas calientes por la variante delta son:

- Lago Verde
- 24 de Agosto
- Tillales
- Chaguana
- Centro del Guabo
- La Bocatoma

En el cantón Pasaje, los barrios identificados como zonas calientes por la variante delta son:

- Ciudadela La Nieves
- Los Ángeles 2
- Ciudadela El Deportista

En el cantón fronterizo Huaquillas, los barrios identificados como zonas calientes por la variante delta son:

- Jaime Roldos
- 16 de Julio
- Unión Lojana
- Milton Reyes
- 24 de mayo



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración:	27 Julio del 2021
		Área/Proceso:	VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 19 de 23	

- 9 de octubre

En el cantón fronterizo Arenillas, a pesar de que no tenemos casos confirmados de Covid-19 por la variante delta se han establecidos como zonas clientes debido a la movilidad humana y los pasos fronterizos con el vecino país de Perú, estos son: Carcabon y Chacras.

En el cantón Santa Rosa, el barrio identificado como zona caliente fue la Ciudadela Los Ceibos, sin embargo ya se ha intervenido toda la población meta con vacunación en esta zona.

En tal virtud se presenta la necesidad de vacunación en estas zonas calientes por variante delta de la provincia de El Oro es la siguiente:

DISTRITO	CANTON	ZONAS CALIENTES	POBLACIÓN PENDIENTE A VACUNAR EN ZONAS CALIENTES POR VARIANTE DELTA	MOVILIDAD HUMANA	COBERTURA DE VACUNACIÓN POR CANTÓN 1RAS DOSIS	COBERTURA DE VACUNACIÓN POR CANTÓN 2DAS DOSIS
07D01	EL GUABO	LAGO VERDE	20		63,37%	10,59%
		24 DE AGOSTO	20			
		TILLALES	350			
		CHAGUANA	35			
		CENTRO DEL GUABO	350			
		LA BOCATOMA	70			
	PASAJE	CIUDADELA LAS NIEVES	450		55,99%	12,92%
		LOS ANGELES 2	80			
		CDLA EL DEPORTISTA	322			

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración:	27 Julio del 2021
		Área/Proceso:	VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 20 de 23	

07D02	MACHALA	PUERTO BOLIVAR	5000		63,36%	13,57%
07D05	HUAQUILLAS	JAIME ROLDOS	547	3000	55,80%	10,28%
		16 DE JULIO	294			
		UNION LOJANA	293			
		LA FLORESTA	0			
		MILTON REYES	372			
		24 DE MAYO	204			
		JUAN MONTALVO	500			
		9 DE OCTUBRE	587			
	ARENILLAS	GUABILLO	0		66,99%	16,80%
		BALSALITO	0			
		CARCABON	90			
		CHACRAS	325			
07D06	SANTA ROSA	CDLA LOS CEIBOS	0	0	59,66%	13,89%
TOTAL			9909	3000		

Dentro de las otras actividades implementadas en la provincia tenemos:

- Involucrar a comunidad para la notificación de casos sospechosos y defunciones
- Vacunación de bloqueo a mayores de 16 años
- Informar y coordinar acciones con comités locales de salud para implementar Vigilancia comunitaria de casos sospechosos
- Monitorear casos en hospital del IESS, Teófilo Dávila y clínicas privadas, las consultas ambulatorias, ingresos a hospitalización, uci y defunciones relacionadas a COVID.



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
		Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 21 de 23

- Análisis de indicadores semanales con equipo técnico del distrito, retroalimentación a zona y nivel nacional
- Coordinación interinstitucional e intersectorial
- Establecer puntos de diagnóstico comunitario para detección precoz de Covid-19, a través de la realización de pruebas rápidas de antígeno. Identificando los siguientes puntos:

APO - CANTONES CON CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE VARIANTE DELTA	
EL ORO	
PASAJE	2
EL GUABO	1
MACHALA	6
SANTA ROSA	2
ARENILLAS	1
HUAQUILLAS	1
PIÑAS	1
CHILLA	1
TOTAL	15

Se mantienen los puntos de diagnóstico comunitario de pruebas de antígeno en los lugares que se han identificado como zonas calientes en los cantones de Loja y El Oro. Siendo Machala el que tiene el mayor número de puntos de diagnóstico (n=6).

En la provincia del Oro desde el 14 al 27 de julio, existe un total de 813 camas de hospitalización Covid, de las cuales se han ocupado en este periodo 265 constituyendo



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración:	27 Julio del 2021
		Área/Proceso:	VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 22 de 23	

un porcentaje de ocupación del 33%. En lo que respecta al área de UCI COVID se han asignado un total de 112 camas en esta provincia, de las cuales han sido ocupadas 101, con un porcentaje del 90%. Sobre esta información los indicadores de OPS que reflejan el buen manejo de la pandemia, mencionan que las cifras de ocupación de camas UCI deben ser menor al 50%. Por tanto no nos encontramos en un escenario adecuado para ampliar la reactivación de las actividades económicas, y es importante continuar las medidas restrictivas, ya que como se pudo evidenciar anteriormente con estas medidas restrictivas en la semana epidemiológica 28, se logró la disminución importante del número de casos.

A pesar de que con las medidas restrictivas establecidas por las autoridades competentes, se consigue disminuir los contagios, la distribución de casos se mantiene constante, además debido a la circulación de estas variantes de preocupación en el país, las cuales aumentan la transmisibilidad del virus, su virulencia o en ciertos casos disminuyen la eficacia de las medidas de salud pública o sociales efectuadas, resulta fundamental continuar con las medidas restrictivas establecidas y sobre todo mantener y fortalecer el arduo trabajo de la vacunación del Plan de Vacunación 9/100, sobre todo en la provincia del Oro, con el fin de aplanar la curva de aparición de casos y así alcanzar inmunidad colectiva.

Para concluir se sugiere que se continúe con el estado de excepción en esta provincia, a fin de que la variante de preocupación circulante no sea la predominante. Ya que gracias a las medidas restrictivas y focalizadas en esta provincia mediante el decreto ejecutivo N° 116 del 14 de julio del 2021; se consiguió contener la diseminación de esta variante a otras provincias, puesto que contribuyo significativamente a mejorar la vigilancia comunitaria a través de la búsqueda activa de casos, tamizaje de sospechosos con pruebas rápidas de antígeno en los puntos de diagnóstico comunitario establecidos en cada cantón de la provincia, fortalecer la captación oportuna de pacientes con el apoyo de los equipos de respuesta rápida asignados a los distritos de El Oro, a intensificar la vacunación con énfasis en los sectores donde se realizan las intervenciones comunitarias, mejorar las coberturas y así mismo iniciar vacunación de bloqueo.



Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica Coordinación Zonal 7 Distrito 11D07 Macará Sozoranga		Fecha de elaboración: 27 Julio del 2021
		Área/Proceso: VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA - Vigilancia Epidemiológica
INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS DESDE EL 14 AL 28 DE JULIO, EN MARCO DEL DECRETO EJECUTIVO N° 116 DEL 14 DE JULIO DEL 2021	No. 00-001	Página 23 de 23

 Firmado electrónicamente por: TERESA CRISTINA SOTOMAYOR CAMPOVERDE	 Firmado electrónicamente por: GINA ALEXANDRA CUEVA TUTILLO
Elaborado por: Teresa Cristina Sotomayor Campoverde, MD Responsable Zonal de Vigilancia Epidemiológica	Revisado por: Dra. Gina Cueva Tutillo Responsable Zonal de Vigilancia de la Salud Pública