

## INFORMACIÓN ADICIONAL, ACLARATORIA DE DATOS REQUERIDOS POR EL COMITÉ DE ESTADOS PARTE PARA LA ELABORACIÓN DE CONCLUSIONES FINALES

- **REVISAR Y CONFIRMAR DATOS TÉCNICOS DE AVANCE DE DESMINADO, DETALLADOS POR DIAGNÓSTICO TÉCNICO Y LA CORRESPONDIENTE ÁREA MINADA CONFIRMADA Y DESPEJADA, Y POR DIAGNÓSTICO NO TÉCNICO, EL ÁREA SOSPECHOSA CANCELADA.**

Luego de un profundo análisis y validación de los datos en la sección de Gestión de la Información del B.E 68 "COTOPAXI" Y CGDEOD, se realizó la revisión de los datos técnicos del avance de desminado humanitario desde su inicio en el año 2000 hasta el 2016. Se verificó los datos del área minada confirmada (CHA), el área despejada y el análisis y verificación de los datos de los resultados de operaciones en lo referente al Estudio No Técnico y el respectivo análisis y verificación de las áreas sospechosas canceladas (SHA).

Para una mejor explicación, los datos técnicos de avance de desminado fueron separados por provincias y años en los que se realizaron las operaciones.

El análisis de los datos detallados en el **Cuadro N°1** reflejan el avance de las operaciones de desminado humanitario desde el año 2000 hasta el año 2016 con diagnóstico técnico y la correspondiente área minada confirmada (CHA) y despejada reflejado por provincias.

En el **Cuadro N°2** se explica el avance de las operaciones de desminado humanitario desde el año 2000 hasta el año 2016 con un diagnóstico técnico y la correspondiente área minada confirmada y despejada por años.

El **Cuadro N°3** explica los datos de avance de las operaciones de desminado humanitario desde el año 2000 hasta el año 2016 con diagnóstico no técnico, el área sospechosa cancelada (SHA) por provincias.

El **Cuadro N°4** consta el avance de las operaciones de desminado humanitario desde el año 2000 hasta el año 2016 con diagnóstico no técnico y el área sospechosa cancelada por años.

Provincia	Área despejada (metros cuadrados)	Área Cancelada (metros cuadrados)	Total de área liberada (metros cuadrados)	Número de minas antipersonal (AP) destruidas	Número de minas antitanque (AT) destruidas	Número de restos explosivos de guerra destruidos	Número de áreas liberadas	Detalle de áreas
El Oro	61.472,25	42.000,00	103.472,25	203	70	1	24	CHA Confirmadas y despejadas
Loja	45.541,64	20.772,54	66.314,18	68	4	1	27	
Morona Santiago	187.046,45	51.921,50	238.967,95	10.171	-	22	100	
Pastaza	31.070,00	-	31.070,00	12	-	-	4	
Zamora Chinchipe	43.417,00	15.267,00	58.684,00	977	-	-	6	
<b>Total</b>	<b>368.547,34</b>	<b>129.961,04</b>	<b>498.508,38</b>	<b>11.431</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>161</b>	

**Cuadro N°1.** Datos de avance de las operaciones de desminado humanitario desde el año 2000 hasta el año 2016 con diagnóstico técnico y la correspondiente área minada confirmada (CHA) y despejada por provincias.

Año	Área despejadas m <sup>2</sup>	Área cancelada m <sup>2</sup>	Área liberada m <sup>2</sup>	Cantidad Minas AP destruidas	Cantidad Minas AT destruidas	Cantidad restos explosivos de guerra	Número de áreas liberadas	Detalle de áreas
2000	43.956,50		<b>43.956,50</b>	2.699	23		2	<b>CHA</b> Confirmadas y despejadas
2001	11.021,00		<b>11.021,00</b>	1.469			1	
2002	3.999,00		<b>3.999,00</b>	135	37	1	6	
2003	24.971,19		<b>24.971,19</b>	60	1	1	23	
2004	12.990,00		<b>12.990,00</b>	35	3		4	
2005	7.122,20		<b>7.122,20</b>	32		3	3	
2006	12.219,00		<b>12.219,00</b>	68		2	12	
2007	2.586,50		<b>2.586,50</b>	123	1	1	2	
2008	6.215,25		<b>6.215,25</b>	176	4		5	
2009	8.191,38		<b>8.191,38</b>	85	3		10	
2010	33.438,72	9.500,00	<b>42.938,72</b>	5	2		32	
2011	60.110,30	6.166,54	<b>66.276,84</b>	29			27	
2012	21.910,80	47.106,00	<b>69.016,80</b>	813		5	23	
2013	12.331,00	-	<b>12.331,00</b>	183			3	
2014	39.660,50	47.744,50	<b>87.405,00</b>	4.181		9	7	
2015	66.414,00	16.177,00	<b>82.591,00</b>	773			1	
2016	1.410,00	3.267,00	<b>4.677,00</b>	565		2		
<b>Total general</b>	<b>368.547,34</b>	<b>129.961,04</b>	<b>498.508,38</b>	<b>11.431</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>161</b>	

**Cuadro N°2.-** Datos de las operaciones de desminado humanitario desde el año 2000 hasta el año 2016 con diagnóstico técnico y la correspondiente área minada confirmada y despejada por años.

Provincia	Área cancelada m <sup>2</sup>	Detalle de áreas
<b>El Oro</b>	42.000,00	<b>SHA</b> Sospechosas / Canceladas
<b>Loja</b>	20.772,54	
<b>Morona Santiago</b>	51.921,50	
<b>Zamora Chinchipe</b>	15.267,00	
<b>Total</b>	<b>129.961,04</b>	

**Cuadro N°3.-** Datos de las operaciones de desminado humanitario desde el año 2000 hasta el año 2016 con diagnóstico no técnico, el área sospechosa cancelada (SHA) por provincias.

Año	Área cancelada m <sup>2</sup>	Detalle de áreas
2010	9.500,00	SHA Sospechosas / Canceladas
2011	6.166,54	
2012	47.106,00	
2014	47.744,50	
2015	16.177,00	
2016	3.267,00	
<b>Total general</b>	<b>129.961,04</b>	

**Cuadro N°4.**-Datos de las operaciones de desminado humanitario desde el año 2000 hasta el año 2016 con diagnóstico no técnico, el área sospechosa cancelada por años.

- **EVIDENCIAR SI EL PRESUPUESTO ASIGNADO SERÁ REAJUSTADO Y ¿EN CUÁNTO?, DEBIDO AL AUMENTO DE LAS ÁREAS SOSPECHOSAS RECIBIDAS DEL PERÚ.**

Las áreas sospechosas entregadas por el Perú al Ecuador, corresponden a: trece áreas (13) entregadas en el año 2012 y un área (1) entregada a inicios del año 2014.

En este sentido, en el presupuesto asignado para las operaciones de desminado humanitario se encuentran consideradas las catorce (14) áreas entregadas al Ecuador por parte del Perú hasta el año 2014; cabe indicar que durante este año se aprobó el "PROYECTO DE LIBERACIÓN DE LAS TIERRAS CONOCIDAS HASTA EL MOMENTO POLUCIONADAS POR LAS MINAS TERRESTRES EN LA FRONTERA COMÚN ECUADOR-PERÚ" para el desarrollo de las operaciones de desminado humanitario, donde ya se consideró a las mismas. Es necesario señalar, que este Proyecto es de inversión plurianual y está financiado por el Gobierno Nacional del Ecuador, el cual asigna los recursos para el efecto.

Respecto a las veinte y seis (26) áreas peligrosas sospechosas (SHA) en un área de 7.521,00 m<sup>2</sup>, los mismos que cuentan con los respectivos registros pero no con sus coordenadas y puntos de referencia, en el año 2016 se incrementan las mismas, con un costo presupuestario de USD 600.000 dólares aproximadamente. Este valor se tiene previsto que será reajustado conforme el desarrollo de las operaciones.

- **REFLEJAR EL INICIO Y PROGRESO ANUAL DE LA ENTREGA DE TIERRAS LIBERADAS A LAS COMUNIDADES.**

Durante el año 2017 se tiene previsto ejecutar el plan de reconocimiento de todas aquellas áreas que han sido liberadas, para que a partir del año 2018, se inicie con la entrega a las comunidades, tal como se detalla en el siguiente cuadro:

ORD	Provincia	Área (metros cuadrados)	AÑO DE ENTREGA
1	EL ORO	103.472,25	2018
2	LOJA	66.314,18	
3	PASTAZA	31.070,00	2019
4	MORONA SANTIAGO	230.879,95	2020 - 2022
5	ZAMORA CHINCHIPE	58.762,00	

**Cuadro N°5.**-Programación por provincias de la entrega de áreas liberadas con desminado humanitario en el Ecuador.

- **EVIDENCIAR EL PROGRESO ANUAL DEL DESPEJE DE ZONAS MINADAS Y CANCELACIÓN DE ÁREAS SOSPECHOSAS EN CADA OBJETIVO, CON UBICACIÓN GEOGRÁFICA, TAMAÑO Y CANTIDAD DE MINAS DE LAS ÁREAS LIBERADAS Y PENDIENTES.**

El Ecuador luego de los compromisos adquiridos en lo referente a desminado humanitario ha cumplido con las normas y procedimientos establecidos para ejecutar operaciones de desminado humanitario. Ha realizado los diferentes estudios técnicos de campo para la identificación de las áreas peligrosas confirmadas (CHA) y las áreas peligrosas sospechosas (SHA) en todo el territorio nacional específicamente en la frontera terrestre común Ecuador-Perú, lo cual se ve reflejado con los avances de despeje de las áreas peligrosas y la destrucción de Minas Antipersonales (AP), Minas Antitanque (AT) y destrucción de Restos Explosivos de Guerra (REGs), en cada año desde su inicio de las operaciones de desminado hasta la actualidad, considerando un proceso sin accidentes con minas durante las operaciones de desminado humanitario.

Luego de la evaluación de los datos técnicos del progreso en áreas despejadas en zonas minadas y canceladas, áreas sospechosas en cada objetivo en donde se realizó operaciones de desminado humanitario con su respectiva ubicación geográfica se llegó a consolidar los datos técnicos reflejados en el **Cuadro N°6** donde se evidencia el progreso anual de despeje de zonas minadas (CHA), cancelación de áreas sospechosas (SHA) con la ubicación geográfica, tamaño, cantidad de minas AP y AT destruidas en las áreas liberadas.

Así mismo, se realizó el análisis técnico de las áreas peligrosas confirmadas (CHA) y cantidad de áreas peligrosas sospechosas (SHA) con su respectiva ubicación y las minas AP pendientes. El **Cuadro N°7** detalla las áreas pendientes por liberar con ubicación geográfica, cantidad de áreas peligrosas (CHA) y áreas sospechosas (SHA), con metros cuadrados y minas pendientes por destruir.

Año	Ubicación Geográfica		Número de áreas donde realizó despeje	Progreso anual de áreas despejadas en m <sup>2</sup> (CHA)	Cancelación de áreas en m <sup>2</sup> (SHA)	Área Liberada m <sup>2</sup>	Cantidad Minas AP destruidas	Cantidad Minas AT destruidas	Cantidad Restos Explosivos de Guerra
	Provincia	Cantón							
2000	El Oro	Arenillas	4	43.956,50		<b>43.956,50</b>	2.699	23	
2001	Loja El Oro Morona Santiago	Zapotillo Arenillas Tiwinza	4	11.021,00		<b>11.021,00</b>	1.469		
2002	El Oro Loja	Arenillas Macará	9	3.999,00		<b>3.999,00</b>	135	37	1
2003	El Oro Loja Morona Santiago	Arenillas Macará San Juan Bosco	26	24.971,19		<b>24.971,19</b>	60	1	1
2004	Loja El Oro Morona Santiago	Zapotillo Arenillas Tiwinza	13	12.990,00		<b>12.990,00</b>	35	3	
2005	Morona Santiago El Oro	Tiwinza Arenillas	7	7122,20		<b>7.122,20</b>	32		3
2006	Morona Santiago Loja El Oro	Tiwinza Zapotillo Arenillas	21	12.219,00		<b>12.219,00</b>	68		2
2007	Morona Santiago El Oro	Tiwinza Arenillas	14	2.586,50		<b>2.586,50</b>	123	1	1
2008	Morona Santiago Loja El Oro	Tiwinza Zapotillo Arenillas	12	6.215,25		<b>6.215,25</b>	176	4	
2009	Morona Santiago El Oro	Tiwinza Arenillas	17	8.191,38		<b>8.191,38</b>	85	3	
2010	Morona Santiago Loja El Oro Zamora Chinchipe	Tiwinza Zapotillo Arenillas Chinchipe	34	33.438,72	9.500,00	<b>42.938,72</b>	5	2	
2011	Loja Morona Santiago Pastaza	Zapotillo Tiwinza Pastaza	42	60.110,30	6.166,54	<b>66.276,84</b>	29		
2012	Loja Morona Santiago El Oro	Zapotillo San Juan Bosco Arenillas	28	21.910,80	47.106,00	<b>69.016,80</b>	813		5
2013	Morona Santiago Zamora Chinchipe	San Juan Bosco Nangaritza	9	12.331,00	-	<b>12.331,00</b>	183		
2014	Morona Santiago Pastaza Zamora Chinchipe	San Juan Bosco Arajuno El Pangui	15	39.660,50	47.744,50	<b>87.405,00</b>	4.181		9
2015	Morona Santiago Pastaza Zamora Chinchipe	San Juan Bosco Arajuno El Pangui	21	66.414,00	16.177,00	<b>82.591,00</b>	773		
2016	Zamora Chinchipe Morona Santiago	Nangaritza San Juan Bosco	2	1.410,00	3.267,00	<b>4.677,00</b>	565		2
<b>Total general</b>				<b>368.547,34</b>	<b>129.961,04</b>	<b>498.508,38</b>	<b>11.431</b>	<b>74</b>	<b>24</b>

**Cuadro N°6.** Progreso anual de despeje de zonas minadas CHA, cancelación de áreas sospechosas SHA con la ubicación geográfica, tamaño, cantidad de minas antipersonales y antitanque destruidas en las áreas liberadas.

FRONTERA TERRESTRE COMÚN ECUADOR – PERÚ							
ORD.	PROVINCIA	CANTÓN	ID OBJETIVO	ÁREA PREVISTA m <sup>2</sup>	MINAS PENDIENTES	OBSERVACIONES	Áreas donde se confirma CHA y/o sospecha SHA que existen minas
1	ZAMORA CHINCHIPE	El Pangui	PV-LA_MEDIA	25.000,00	400	EN PROGRESO	Áreas donde se tiene confirmado (CHA) la presencia de minas
2		Nangaritza	PV-02_07	6.215,00	240	PENDIENTE	
3		San Francisco	PV-PERINGOS_01	7.009,00	1.280	PENDIENTE	
4		Nangaritza	VARIOS-ZAMORA CHINCHIPE	19.261,00	512	EN PROGRESO	Áreas donde se sospecha (SHA) la presencia de minas
			7.521,00	734	26 OBJETIVOS SIN COORDENADAS PENDIENTE		
<b>Subtotal</b>				<b>65.006,00</b>	<b>3.166</b>		
KM <sup>2</sup> DE TIWINTZA							
1	TIWINTZA	San Juan Bosco	VARIOS_MS_3 KM <sup>2</sup>	35.490,00	608	EN PROGRESO CON LA UNIDAD BINACIONAL	Áreas donde se tiene confirmado (CHA) la presencia de minas
<b>Subtotal</b>				<b>35.490,00</b>	<b>608</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>100.496,00</b>	<b>3.774</b>		

**Cuadro N°7.-** Detalle de áreas pendientes por liberar con ubicación geográfica, cantidad de áreas peligrosas CHA y áreas sospechosas SHA, con metros cuadrados y minas pendientes por destruir.

Ignacio Fiallo Vásquez  
Teniente Coronel – E.M  
Comandante del B.E 68 “COTOPAXI” Y CGDEOD