

INFORME 2019/2022 – VALLE HERMOSO

Proyecto Restauración y Reforestación de Áreas Degradadas y Conservación del Patrimonio Hídrico de la Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.

1.- ANTECEDENTES

El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas (GADPSDT) con la finalidad de incentivar la protección de los Recursos naturales de la Provincia, a través de la Dirección de Gestión Ambiental, en cumplimiento de sus competencias, se encarga de la restauración y reforestación de las áreas degradadas y conservación del Patrimonio Hídrico de la provincia. Bajo diferentes mecanismos se realiza la entrega de plantas maderables, frutales y/o ornamentales que son producidas en el Vivero Agroforestal “Kasama”, a Instituciones Educativas y personas particulares que tengan la iniciativa de conservación, utilizándolo como una herramienta de protección y conservación de los recursos naturales de la Provincia, aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático, a fin de tratar de asegurar un aporte de servicios ambientales para la localidad.

Para cumplir con las metas del proyecto se trabaja articuladamente con los GADs Parroquiales, quien son clave para dar acompañamiento a los beneficiarios en el territorio.

Es importante mencionar que la información de las intervenciones realizadas se encuentran en la plataforma de

Las intervenciones en la parroquia de Valle Hermoso han sido diversas lo que permite

2.- OBJETIVO

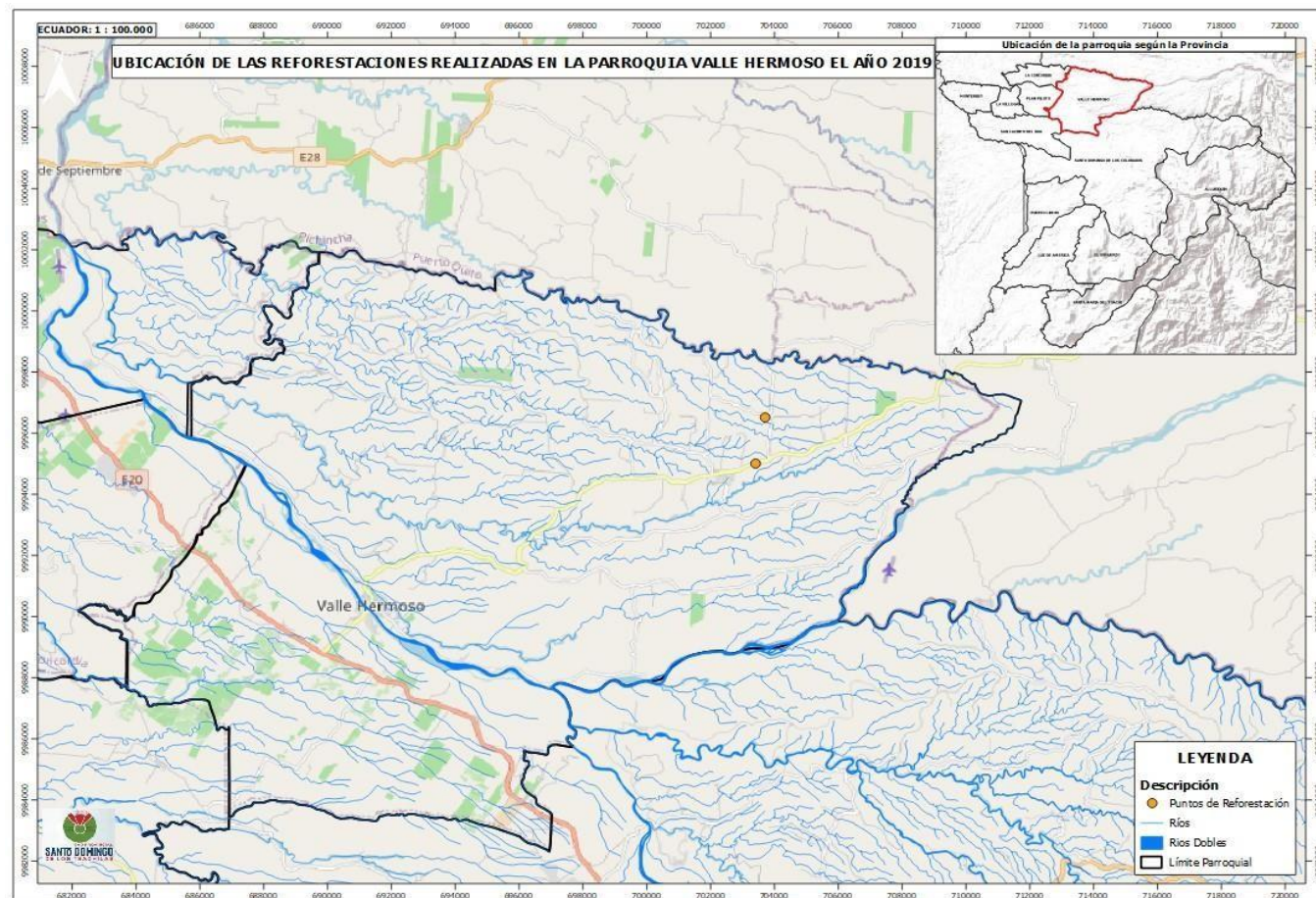
Reportar las intervenciones desarrolladas en la Parroquia de Valle Hermoso, por el proyecto de Restauración y reforestación de las áreas degradadas de la Provincia con fines de protección y conservación del patrimonio hídrico como medida de adaptación y mitigación al cambio climático.

A continuación, se presentan las matrices de entrega de plantas

3.- DETALLE DE PLANTAS ENTREGADAS POR AÑO

TOTAL DE PLANTAS ENTREGADAS POR BENEFICIARIO EN LA PARROQUIA VALLE HERMOSO 2019						
Nº	NOMBRE BENEFICIARIO	SECTOR	TELEFONO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	CANTIDAD PLANTAS
1	Manuel Muñoz	Rcto. Cristobal Colón	0994463240	0703409	9995004	685
2	Marcia Morales	Rcto. Cristobal Colón	0967114677	0703706	9996512	280
						965

ESPECIES DE PLANTAS ENTREGADAS VALLE HERMOSO 2019															
CAÑA GUADUA	CAUCHO NATIVO	CHIPARO	FERNAN SANCHEZ	FRUTA DE PAN	GUANABANA	GUAYACAN BLANCO	LAUREL	LIMON MEYER	MARAÑON	MORAL BOBO	NARANJA VALENCIA	NARANJA LIMA	TERMINALIA	UVA DE MONTAÑA	Total
20	2	80	30	5	5	100	100	10	10	50	10	10	523	10	965

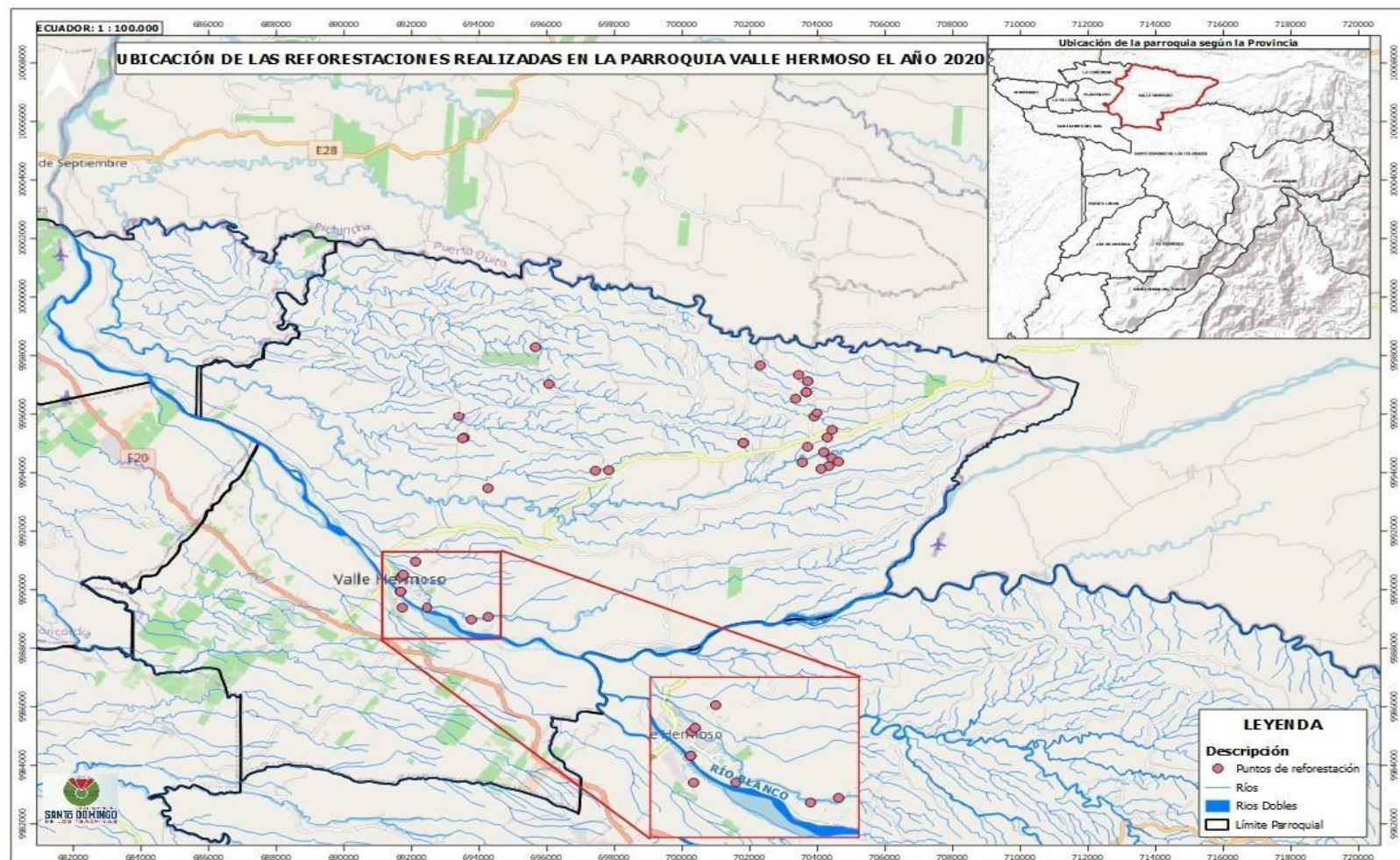


Una de las especies más solicitadas es la Terminalia, debido a su desarrollo rápido en la zona, además de embellecer el entorno.

TOTAL DE PLANTAS ENTREGADAS POR BENEFICIARIO EN VALLE HERMOSO 2020						
N°	NOMBRE BENEFICIARIO	SECTOR	TELEFONO	COORDENADA S X	COORDENAD AS Y	CANT IDAD PLAN TAS
1	Edison Gaibor	U.E. San Pedro de Valle Hermoso	02773041	0691660	9990403	290
2	Rosa Castillo	Vía la Bocana km 2 1/2 del Río Blanco	0988778990	0693778	9988947	50
3	Gladys Bravo	Rcto. Cristobal Colón	0967594041	0701823	9994988	800
4	Juan Carlos Cabrera	Pronaca- Valle Hermoso	0984287374	0691698	9989357	450
5	Akiro Morales	Valle Hermoso - Cristóbal Colón	0960006928	0703729	9997137	355
6	Washington Morales	Riveras del Río Blanco	0991495322	0691646	9989908	670
7	Celina Morales	Cristobal Colón	0984983713	0703457	9997353	310
8	Mónica Montoya	Rcto. La Caoni	0959760187	0702325	9997678	82
9	Washington Morales	Junta Parroquial Valle Hermoso	0991495322	0691646	9989908	600
10	Marcia Morales	Rcto. La Cristobal Colón	0967114677	0703687	9996762	110
11	Akyro Morales	Rcto. Cristobal Colón	0960006928	0701822	9994987	100
12	Tito Paladines	Río Blanco - Aguas arriba	0981088513	0694276	9989045	150
13	Maryuri Ordoñez	Centro Poblado	0989205320	0692090	9990928	70
14	Eva Susana Jiménez	Barrio el Rosario	0985603123	0691724	9990484	65
15	Mery Alpaz	Rcto. Cristobal Colón	0939765228	0704202	9994671	105
16	Celida García	Cristobal Colón	3727066	0703566	9994320	48
17	Regulo Morales	Rcto. Bella Esperanza	3628769	0703369	9996536	215
18	Marcia Pillapa	Cristobal Colón entrada Paraiso Km 17 1/2	023727119	0704347	9994194	98
19	Bryan Benenaula	Rcto. Chiguilpe	0999177564	0693408	9995912	730

20	Akiro Morales	Rcto Crisotbal Colón - La Caoni	0960006928	0703687	9996762	125
21	Tomas zavalá Cagua	Rcto Crisotbal Colón	0997111261	0697842	9994054	345
22	David Chasqui	Cristobal Colón	0990197540	0703722	9994853	160
23	Manuel Muñoz	Vía los Bancos Km 17 1/2	3727009	0704441	9994473	293
24	Mónica Jiménez	Cristobal Colón	0994793135	0697446	9994035	80
25	Mery Alpaz	Km 17 1/2 vía Los Bancos	3727009	0704123	9994098	88
26	Francisco Aldaz	Chiguilpe	0969805615	0693565	9995169	160
27	Patricio Paredes	Chiguilpe - Río de -Oro	0997645651	0694269	9993440	102
28	José Arias	Km 18 vía Los Bancos	3727101	0704448	9995433	95
29	Victoria Velez	La Caoní	0996979309	0693520	9995143	440
30	Washington Morales	Recinto La Caoni	0991495322	0703917	9995890	1535
31	Alejandro Morales	Recinto La Caoni	3628927	0704002	9996031	620
32	Angel Erazo	Coop. Santa marianita de Jesús	0939765228	0704634	9994346	48
33	Oscar Agustín Ormaza	El Recreo	0981352710	0695674	9998300	190
34	Washington Morales	Bosque Protector la Playita	0991495322	691588	989989	200
35	José Isidro Cedeño	Rcto. Cristobal Colón	0982620094	704305	9995175	285
36	Irma Dota	Rcto. El Recreo	0994080547	696074	9997040	310
37	Jonathan Narváez	Rcto. La Cristobal Colón	0978750277	0710028	0161548	280
38	Proyecto Reforestación (Roberto Rodríguez)	Vía la Bocana km 2 1/2	0994596491	0°05'46.3"S	79°16'14.7"W	385
						11039

ESPECIES DE PLANTAS ENTREGADAS VALLE HERMOSO 2020																																			
ACHOTILLO	AGUACATILLO (CEDRO KALADE)	ALMENDRO	CAÑA GUADUA	CAOBA	CAUCHIN	CAUCHO NATIVO	CLAVELLIN	CEDRO CALADE O AGUACATILLO	CHIPARO	COLORADO FINO	FERNAN SANCHEZ	FRUTA DE PAN	GUABA BEJUCO	GUABA MACHETE	GUANABANA	GUAYABA	GUAYACAN BLANCO	GUAYACAN PRIETO	HUITO	LAUREL	LIMON MEYER	MARAÑON	MORAL BOBO	MORAL FINO	NARANJA WASHINGTON	NARANJA VALENCIA	NARANJA LIMA	PALMA CERA	PALMA WASHINGTON	PAPAYUELO	PERA DE AGUA	TANGARE	TERMINALIA	UVA DE MONTAÑA	TOTAL
95	420	75	285	80	0	180	50	35	1420	130	355	20	176	229	87	490	2095	230	10	1410	35	940	170	440	63	57	40	10	10	25	12	10	995	360	11039



ESPECIES MÁS SOLICITADA

El Guayacán Blanco; es una de las especies más solicitadas en los sectores de la parroquia Valle Hermoso en el año 2020

MINGAS

Se realizó una Minga de Restauración en las riveras del rio Blanco un total de 670 especies

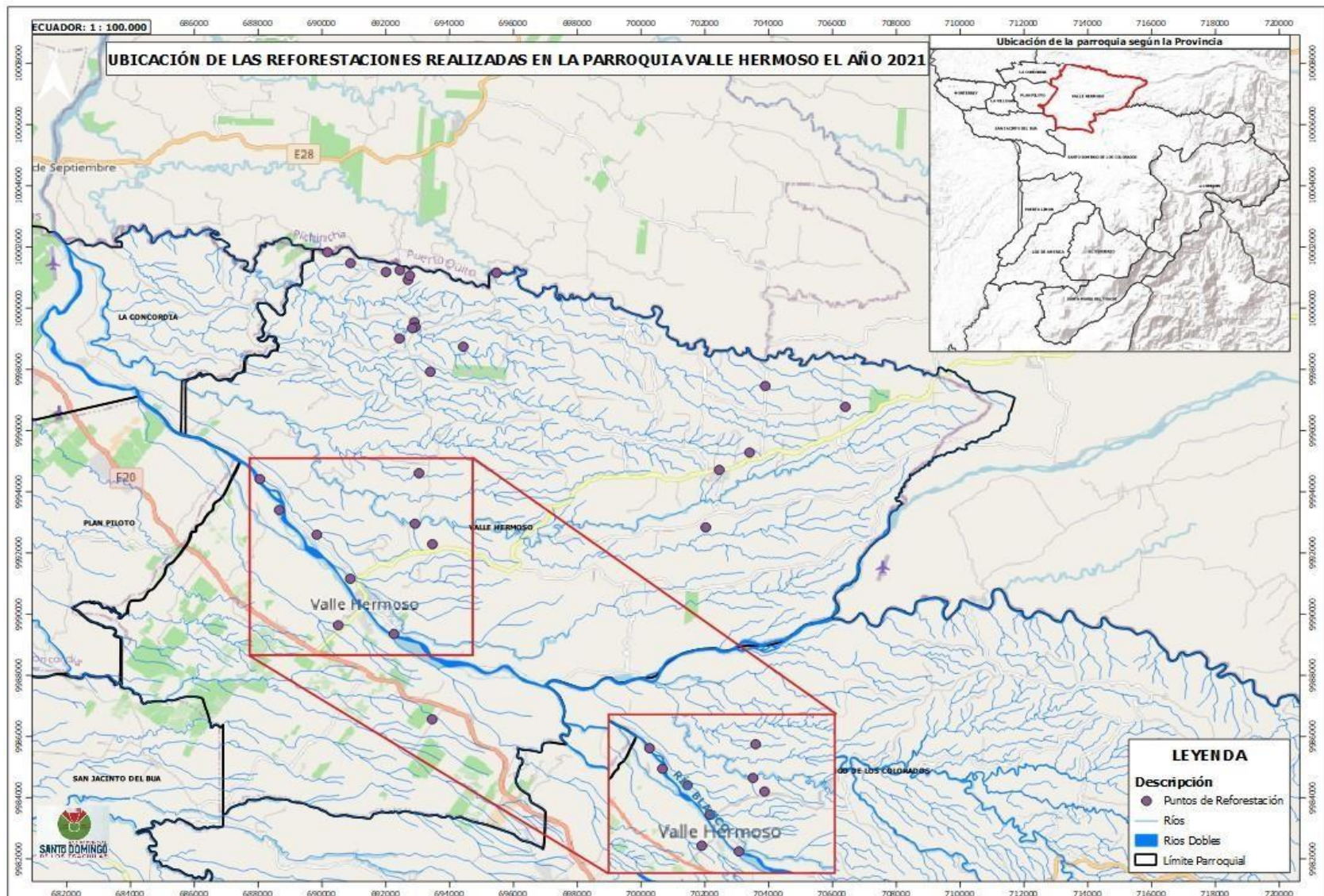
Se realizó una Minga de Restauración en el sector la playita un total de 200 plantas

TOTAL DE PLANTAS ENTREGADAS POR BENEFICIARIO EN VALLE HERMOSO 2021						
NRO	NOMBRE BENEFICIARIO	SECTOR	TELEFONO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	CANTIDAD PLANTAS
1	Gabriel Agustín Muñoz	La Caoní	0959419111	703416	9995272	242
2	Edmundo Ruiz Cedeño	Flor del Valle	0992409511	682169	9998292	520
3	Gilber Sarango Correa	San Eduardo	0980374747	690525	9989625	233
4	Edison Gaibor Pazmiño	Chiguilpe	0994173662	693056	9994598	122
5	Carmen Camacho Reyes	Barrio Manantial del Valle	0967220986	690905	9991146	120
6	Omar Vargas Bolaños	Las Palmas	0990322719	706418	9996766	220
7	Moraima Cedeño	Vía la Bocana	0992285990	692273	9989343	385
8	Diana Maribel Condoy	Km 21 vía la Concordia - Isla del Tapir	0993911859	0693468	9986554	20
9	Wilson Vera	Recinto Unión Ganadera	099384168	688996	10002876	95
10	José Alvarado	Recinto Unión Ganadera	0967622825	690911	10001462	135
11	Washington Morales	Recinto Unión Ganadera	0991495322	702466	9994705	1525
12	Felipe Jiménez	Recinto Unión Ganadera	0981134806	692714	10000913	110
13	Alfredo Rodrigo Matute	Recinto Unión Ganadera	0959958122	692147	10001681	125
14	Jesús Matute Matute	Recinto Unión Ganadera	0997492105	692311	10002587	45
15	Lucia Cobeña	Recinto Unión Ganadera	0997274958	691283	100011586	62

16	María Isabel Perez Moreira	Recinto Unión Ganadera		692467	10001899	21
17	Nathaly Silvana Bumbila	Recinto Unión Ganadera	0985302922	692021	10001836	45
18	Olga Tenganan	Recinto Unión Ganadera	0983487244	695489	10001145	25
19	Jose Troya Agila	Recinto Unión Ganadera	0991987111	692036	10002675	260
20	Franisco Rafael Molina	Recinto Unión Ganadera	0981493502	692767	10001055	35
21	Manuel Cordero	Recinto Unión Ganadera		690190	10001820	120
22	Lisbeth Solorzano	Vía Hosteria Kasama	0979563274	689855	9992586	160
23	Marcia Morales	Cristobal Colón	023628824	0703687	99967767	215
24	Sandra Arrobo	Rcto. El Sábalo	0986778611	693411	9997913	75
25	Odalis Pérez	Rcto. El Sábalo	0939935931	692442	9998999	37
26	Lenin Omar Revelo	Rcto. El Sábalo	0939867073	0692913	9999533	420
27	Ines Sara Macías	Rcto. El Sábalo	0989483436	692942	9999365	64
28	Juana Maria Piedra	Rcto. Chiguilpe	0992699203	692930	9992943	215
29	Diana Rojas	Flor del Valle	0993185392	688070	9994402	145
30	Miguel Angel Molares	Cristobal Colón	0991375885	702043	9992825	156
31	Piedad Malla	Cristobal Colón	0967777825	693477	9992278	200
32	Julio Loaiza Rojas	Rcto. Flor del Valle	0988042843	683278	9998117	130
33	Victoria Alajo	Rcto. La Cristobal Colón	023628824	703907	9997447	90
34	Targedia Guamán	Rcto. El Rosario	0999148756	694445	9998734	390
35	Dionel Garrido	Rcto. El Sabalo	0987637083	692845	9999337	25
36	Pedro Arias	Isla Sarayacu	0999707626	688678	9993393	150

ESPECIES DE PLANTAS ENTREGADAS VALLE HERMOSO 2021

ACHOTILLO	AGUACATILLO (CEDRO KALADE)	ALMENDRO	CAÑA GUADUA	CAUCHO NATIVO	CEIBO	CHIPARO	CHOCHO	CLAVELLIN	CUCARDAS	FERNAN SANCHEZ	FRUTA DE PAN	GUABA BEJUCO	GUABA MACHETE	GUANABANA	GUAYABA	GUAYACAN BLANCO	GUAYACAN PRIETO	LAUREL	LIMON MEYER	LIMONCILLO	MARAÑON	MORAL BOBO	MORAL FINO	NARANJA VALENCIA	NARANJA LIMA	PALMA WASHINGTON	PEINE DE MONO	PERA DE AGUA	TANGARE	TERMINALIA	UVA DE MONTAÑA	TOTAL
120	35	45	128	96	10	643	20	45	1500	100	71	73	74	20	165	1505	10	455	150	5	232	149	371	102	61	25	85	20	10	420	192	6937



El Guayacán Blanco es una de las especies más solicitadas en la parroquia ya que se lo utiliza aplicando la práctica de árboles en lindero, en bloque, además que embellece el entorno paisajístico del lugar.

TOTAL DE PLANTAS ENTREGADAS POR BENEFICIARIO EN VALLE HERMOSO 2022						
Nº	NOMBRE BENEFICIARIO	SECTOR	TELEFONO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	TOTAL PLANTAS
1	Diana Rojas Rojas	Vía Flor del Valle KM 4	0993185392	688070	9994402	205
2	Lider Augusto Lalangui Cedeño	Autenticos Campesinos	0959582130	705381	9991669	185
3	Alex Ramiro Oña Muñoz	Autenticos Campesinos	0997925678	706116	9991916	31
4	José Víctor Calva Castillo	Autenticos Campesinos	0986733387	706287	9992366	140
5	Castulo German Veloz García	Autenticos Campesinos	0986114960	705764	9992932	122
6	Flavio Demecio Tenganan Pantoja	Rcto. El Sabalo	0989344859	690521	9999964	60
7	Marcos Tulio Tenganan Pantoja	Rcto. El Sabalo	0996869286	690554	9999935	100
8	Luis Alfonso Tenganan Chacua	Rcto. El Sabalo	0961923700	690375	9999830	475
9	Estefania Maribel Vasquez Trochez	Rcto. El Sabalo	0993058899	691700	9999919	30
10	Manuel Francisco Vera Aldean	Rcto. El Sabalo	0961072583	690875	9999640	165
11	Nicolas Trochez Peteche	Rcto. El Sabalo	0985168656	692605	9999540	233
12	Georgina Maricela Vasquez Trochez	Rcto. El Sabalo	0980850757	691835	9999963	34
13	Aureliano Trochez Peteche	Rcto. El Sabalo	0996367305	691521	9999739	122
14	José Alberto Alvarado Imacela	Rcto. El Sabalo	0986598736	691835	9999963	34
15	Carlos Antonio Tenganan Pantoja	Rcto. El Sabalo	0961923700	690511	9999982	60
16	Luis Fernando Cisneros Aulestia	Rcto. Los Girasoles	0987334920	689554	9999235	110
17	Vicente Vega Zhamungui	Rcto. Los Girasoles	0991588752	689426	9999691	50
18	Santos Gilberto Morille Vizcaino	Rcto. Los Girasoles	0980750376	689563	9999204	520
19	José Manuel Lalangui Cedeño	Autenticos Campesinos	0994093090	706634	9992489	45
20	Cecilia del Carmen Maza Lalangui	Autenticos Campesinos	3-624-082	705789	9992533	43

21	Lilia Amada Lalangui Cedeño	Autenticos Campesinos	0986072064	706106	9992159	40
22	Homero Sigifredo Mera	Autenticos Campesinos	0992625215	705644	9991669	30
23	Lider Augusto Lalangui Cedeño	Autenticos Campesinos	0985860927	706056	9992100	60
24	Eudalio Fabian Maza Lalangui	Autenticos Campesinos	3-629-082	705591	9992921	69
25	José Oliva Santana Muñoz	Isla Sarayacu	0939917539	689325	9992192	130
26	Rosa Ivelia Bermudez Arias	Km 7 1/2 Vía Valle Hermoso - Los Bancos	0963947941	6963673	9992378	222
27	Javier Reino	Rcto. Cristobal Colon	0989001791	711840	9998470	120
28	Narcisa Gallardo	Rcto. Salazar	0995848909	709333	9998252	85
29	Leonor Arauz	Rcto. Salazar	0993066321	709187	9998229	25
30	Luis Rodolfo Rubipanba	Rcto. San Bernabe	022713906	712676	9997652	129
31	Proyecto Reforestacion (Angelica))	GAD Parroquial	0988357190	703865	9995953	20
32	Angel Vicente Rivera	Rcto. Salazar	0995514843	709219	9998452	20
33	Deisy Cueva	Rcto. El Sabalo	0996728838	692026	9998354	51
34	Lider Mendieta	Rcto. El Sabalo	0996728823	691065	9998675	130
35	Luis Alberto Maldonado	Los Girasolas	0961295175	692011	9998504	19
36	Jairo Troches	Los Girasolas	0990818175	692262	9998794	96
37	Lenin Torres	Rcto. El Sabado	1996131037	691992	9999132	55
38	Pablo Troches	Rcto. Los Girasoles	0956657841	692101	9999072	112
39	Marcia Moreno	Rcto. El Relleno	0996846311	693088	9997954	24
40	Byron Arrobo	Rcto. El Relleno	09824884541	693162	9997889	42
41	Andrea Arroba	Rcto. Los Girasoles	0993013569	692069	9998331	77
42	Ilda Alvarado	Rcto. El sabalo	0963088252	692192	9998272	50
43	Jose Jimenez	Rcto. El Sabalo	0996824693	690995	9999991	90
44	Raquel Alvarado	El relleno	0961302182	693179	9997900	27
TOTAL:						4487

ESPECIES DE PLANTAS ENTREGADAS VALLE HERMOSO 2022																														
ACHOTILLO	ABEJON	ACHIOTE	ALMENDRO	CAÑA GUADUA	CAUCHO NATIVO	CEDRO CALADE	CEDRO NATIVO	CEIBO	CHIPARO	CLAVELLIN	FRUTA DE PAN	GUABA BEJUCO	GUABA MACHETE	GUANABANA	GUAYABA	GUAYACAN BLANCO	HUITO	LAUREL	LIMON MEYER	MARAÑON	MORAL BOBO	MORAL FINO	NARANJA VALENCIA	NARANJA LIMA	PAPAYUELO	PEINE DE MONO	SALAC	TERMINALIA	UVA DE MONTAÑA	Total
16	5	5	24	80	10	10	62	15	348	120	160	83	65	20	62	1478	15	3	209	123	103	395	208	10	17	116	3	695	27	4487

RESUMEN DE RESTAURACIÓN FORESTAL EN VALLE HERMOSO 2019- 2022:

AÑO	N° DE PLANTAS RESTAURADAS
2019	965
2020	11039
2021	6937
2022	4487
TOTAL:	23428



SIEMBRATON

En la Siembraton 2022, se realizó la siembra de 200 especies en el sector la Playita y el Estadio del centro poblado Valle Hermoso.

DETALLE DE ESPECIES ENTREGADAS POR RECINTOS

TOTAL DE ESPECIES ENTREGADAS EN VALLE HERMOSO POR RECINTOS						
SECTOR	2019	2020	2021	2022	TOTAL	HAS
Autenticos Campesinos				1513	1513	3,78
Barrio Manantial del Valle			120		120	0,30
Bosque Protector la Playita		200			200	0,50
El Relleno				220	220	0,55
GAD Parroquial		670		233	903	2,26
Isla Sarayacu			150	34	184	0,46
Km 7 1/2 - 17Vía Valle Hermoso - Los Bancos		381		122	503	1,26
Km 21 vía la Concordia - Isla del Tapir			20		20	0,05
La Playita y el estadio					0	0,00
Rcto. El Placer del Toachi					0	0,00
Los Girasolas					0	0,00
Rcto. 9 de Octubre					0	0,00
Rcto. Chiguilpe		992	337		1329	3,32
Rcto. Cristobal Colon	280	3096	661	34	4071	10,18
Rcto. El Rosario		65	390		455	1,14
Rcto. El Recreo		500			500	1,25
Rcto. El Sábalo			621	1558	2179	5,45
Rcto. Flor del Valle			795		795	1,99

Rcto. La Asunción					0	0,00
Rcto. La Caoni		2677	242		2919	7,30
Rcto. Las Palmas			220		220	0,55
Rcto. El Paraiso	685	153			838	2,10
Rcto. Los Girasoles				487	487	1,22
Rcto. Los Naranjos		215			215	0,54
Rcto. Salazar				169	169	0,42
Rcto. San Bernabe				90	90	0,23
Rcto. San Eduardo			233		233	0,58
Río Blanco Aguas Arriba		150			150	0,38
Riveras del Río Blanco		670			670	1,68
Rcto. Union Ganadera			2603		2603	6,51
U.E. San Pedro de Valle Hermoso		290			290	0,73
Vía Hosteria Kasama			160		160	0,40
Vía La Bocana		435	385		820	2,05
Pronaca		450			450	1,13
Km 18 Vía Los Bancos		95			95	0,24
Vía Flor del Valle KM 4				27	27	0,07
	965	11039	6937	4487	23428	58,57

ANEXOS FOTOGRÁFICOS

Entrega masiva de plantas en sectores



INSPECCIONES DE CAMPO



1.1.3. Mingas de Restauración (SIEMBRATON)



4. CONCLUSIONES:

En la Parroquia de Valle Hermoso desde el 2019 al 2022 se ha Restaurado 23.428 plantas en áreas degradadas; mejorando la calidad de suelos y la belleza paisajista del sector.

Se atendió el requerimiento de 36 sectores dentro de la Parroquia

La especie que mejor preferencia han tenido los productores es Guayaban Blanco y Terminalia.

5.- RECOMENDACIONES

Los propietarios de los predios restaurados al momento de retirar las plantas en el Vivero Agroforestal Kasama firman un Convenio con compromisos en donde ellos se responsabilizan de los mantenimientos de las plantas y el cuidado de las especies durante su desarrollo.

Se recomienda a los propietarios que en caso de mortalidad de las plantas por condiciones adversas al clima, realicen la Gestión en la Prefectura o a través de la Junta Parroquial de Valle Hermoso para su reposición.

ELABORADO:

Ing. Yadira Aguirre
TÉCNICA EN MICRO CUENCAS