



**Paisajes Productivos**  
CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS PAISAJES PRODUCTIVOS



Al servicio de las personas y las naciones

*"Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica"*

## INFORME DE VISITA DE CAMPO

Fecha: 05-11-2019

VB.

Responsable de la Gira: Jorge Picado Barboza

Acompañantes/Apoyo técnico: NA.

Firma:

Fecha de la visita: 04.10.2019 / 05.11.2019

**Lugar(es) Visitados:** El **viernes 4** de octubre se tendió la reunión de coordinación de Paisajes Productivos en PNUD-Pavas, el **sábado 5** de octubre San Jerónimo de San Pedro, el **domingo 6** de octubre Los Ángeles de Páramo, el **martes 8** de octubre se atendió la reunión de seguimiento sobre el cambio de categoría de protección de un sector de la Zona Protectora Las Tablas en San José. El **sábado 12** octubre Altamira de Volcán, **domingo 13** de octubre Santa Rosa de Brunca. El **miércoles 16** de octubre Herradura de Rivas y Biolley, el **sábado 19** de octubre La Luchita, el **domingo 20** de octubre Páramo-Cerro Bella Vista. El **jueves 24** de octubre San Isidro – encuentro de la mujer rural, el **sábado 26** de octubre en Savegre abajo, el **domingo 27** de octubre Quizarrá – CB Alexander Skutch. El **miércoles 30** de octubre reunión de seguimiento con SINAC-PRONAMEC, el **jueves 31** de octubre y **viernes 1** de noviembre se participó del simposio sobre corredores biológicos en la UNA.

**Motivo de las visitas:** Continuación del programa de capacitación sobre monitoreo biológico participativo con las brigadas del área de amortiguamiento de las ASP de ACLAP. Atención de reuniones de coordinación PNUD y de seguimiento con el SINAC-ACLAP-PRONAMEC.

**Objetivo de las Visitas:** Seguimiento a las comunidades donde se impulsa la creación de brigadas de monitoreo biológico participativo, realización de prácticas de campo sobre la identificación de aves, continuación del proceso de capacitación en el uso de herramientas digitales para el monitoreo de la biodiversidad. Adicionalmente, se atendieron reuniones de coordinación, seguimiento y planificación en PNUD, SINAC-ACLAP-PRONAMEC. Se brinda apoyo técnico al SINAC en el proceso de cambio de categoría de protección de un sector de la zona Las Tablas.

### **Desarrollo del Informe:**

- Lugares de las reuniones

4-10-2019: PNUD-Pavas, reunión de coordinación Proyecto Paisajes Productivos

5-10-2019: San Jerónimo de San Pedro, práctica de campo con Brigada de monitoreo Biológico.

6-10-2019: Los Ángeles de Páramo, práctica de campo con Brigada de monitoreo Biológico.

8-10-2019: San José, Fundación de Parques, reunión sobre nueva ASP en ZP Las Tablas.

12-10-2019: Altamira de Volcán, práctica de campo con Brigada de monitoreo Biológico.

13-10-2019: Santa Rosa de Brunca, práctica de campo con Brigada de monitoreo Biológico.

16-10-2019: Herradura de Rivas – Biolley, práctica de campo con Brigadas de monitoreo Biológico.

18-10-2019: Cabagra – Altamira de Biolley, práctica de campo con Brigadas de monitoreo Biológico.

19-10-2019: La Luchita de Potrero Grande, práctica de campo con Brigada de monitoreo Biológico.



**Paisajes Productivos**  
CONSEJO NACIONAL DE POLÍTICAS Y PROGRAMAS



Al servicio de las personas y las naciones

*"Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica"*

20-10-2019: Páramo Cerro Bella Vista, práctica de campo con Brigada de monitoreo Biológico.

24-10-2019: San Isidro de PZ, atención de encuentro de la mujer rural, exposición sobre PP.

26-10-2019: Savegre abajo, práctica de campo con Brigada de monitoreo Biológico.

27-10-2019: Quizarrá – CB Alexander Skutch, práctica de campo con Brigada de monitoreo Biológico.

28\_29-10-2019: Reunión de planificación PP AWP2020.

30-10-2019: San José, reunión SINAC-Pronamec.

31-10-2019\_01-11-2019: Heredia, participación en simposio nacional de Corredores Biológicos.

04-11-2019: SINAC-PZ, reunión de coordinación con Gravin Villegas – ZP Las Tablas.

- Asistentes (Ver Anexos)
  - Jorge Picado Barboza, PPP.
  - Personal del SINAC-PRONAMEC-ACLAP.
  - Miembros de las organizaciones y personas de las comunidades visitadas.
  
- Temas tratados o desarrollados.
  - Seguimiento al proceso de consolidación de las brigadas de monitoreo participativo.
  - Búsqueda de acuerdos de cooperación para el fortalecimiento de brigadas de monitoreo participativo.
  - Seguimiento al proceso de creación de una nueva ASP en el sector de las Tablas.
  - Reuniones de coordinación y planificación PNUD-PPP, SINAC-ACLAP-PRONAMEC.
  
- Actividades desarrolladas
  - Se continuó con las prácticas de campo de identificación de aves con binoculares, las guías de aves y el uso de las aplicaciones Merlin, E-bird y Naturalista.
  - Se inició el proceso de equipamiento básico de las brigadas asociadas a la RF Los Santos.
  - Se atendieron las reuniones de coordinación de procesos PNUD-ACLAP-PRONAMEC.
  
- Resultados esperados
  - Motivación y apoyo por parte de las organizaciones y personas asistentes para conformar brigadas de monitoreo biológico participativo en sus comunidades.
  - Motivación para utilizar herramientas digitales para el estudio de la biodiversidad.
  - Acuerdos de cooperación para el monitoreo de la rana arlequín en el ACLAP.
  
- Problemas encontrados
  - En algunas comunidades no hay acceso a internet o es muy baja la señal, lo cual dificulta el uso de herramientas digitales en los teléfonos móviles.
  - En la comunidad de la Luchita hay poca participación e interés por el monitoreo biológico participativo. Se está valorando el costo-beneficio para mantener esta brigada.
  - Hay poco acompañamiento de personal del SINAC a las sesiones de trabajo en las comunidades.

*"Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica"*

- Lecciones aprendidas
  - Hay que buscar alternativas para la recopilación de la información a parte de las herramientas digitales.
  - Algunos líderes comunales tienen la mejor disposición de apoyar las brigadas de monitoreo biológico, sin embargo, no cuentan con el tiempo suficiente para hacer una adecuada coordinación. Se debe buscar una alternativa adicional para la convocatoria de las personas a las prácticas de monitoreo de aves.
  - Es necesario contar con equipo básico (binoculares y guías de identificación) para la sostenibilidad del proceso con las brigadas de monitoreo a largo plazo.

### Anexos

**Anexo 1.** Registro fotográfico y listas de asistencia de las sesiones de trabajo con instituciones, organizaciones y comunidades.



**Brigada de Altamira de Volcán 12-10-2019**



**Brigada TI Cabagra 18-10-2019**



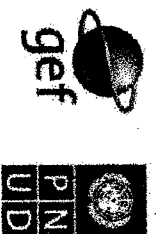
**Brigada CB Río Cañas 13-10-2019**



**Encuentro de la mujer rural 24-10-2019**



Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 Producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514



"Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica"

REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: \_05 de octubre 2019\_  
 Lugar: San Jerónimo  
 Organización: ATURENA

Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Diego Fonseca Q.	Aturena			M	
2	Jeshua Gamboa Solano	Aturena	8883 3211		M	
3	Andrés Hernández Arce	Aturena		Andres.Hernandez.Arce	M	LRS
4	Gabriela Quirós Volverde	Aturena	85833616		F	
5	Josue Leiva Quirós	Aturena	85833616		M	
6	Fabrizio Leiva Quirós	Aturena	85833616		M	
7	Marc Feresce Quirós		85019404		M	Marc Feresce Quirós
8	Alvaro Ureña Abarcón	Aturena	88027908		M	Alvaro Ureña Abarcón
9	Merlin Gamba Arias	Aturena	87572882	merlingambaa@gmail.com	M	
10	Norma Jiménez Gacardo	NCAP	83363081	normajimenez@sinac.gov.cr	F	
11	Erica Malitz	Cuerpo de Paz	72812741	ericamalitz@gmail.com	F	
12	Cesar Sanchez	WPCS	84697774	cessam@gmail.com	M	
13	Kenneth Gallatin	Aturena	57293457	kgallatin@aturena.org	M	
14	Henry Fallas Gutiérrez	ACETUSAMA	86427476	hallasg@axorion.es	M	





Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514



“Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica”

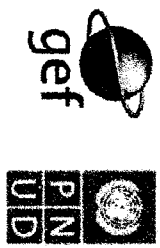
Lugar: Los Angeles de Páramo  
 REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: \_06 de octubre 2019\_  
 Organización: ASECUME

Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	Jorge.picado@undp.org	M	
2	Yordy Velverde López		87241489	velverdeyordy@gmail.com	m	
3	Kendy Venegas Mora		8431298		F	
4	Jennifer Fonseca A		84351935		F	
5	Jose Venegas Cedeno		87287613		m	
6	Selvin Volverde M		63845198	Volverde.selvin3@gmail.com	m	
7	Sebastian Rivera Rivera		6046893		m	
8	Andrey Eduardo Eliz		83832868		m	
9						
10						
11						
12						
13						
14						





Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514



“Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica”

REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: 8-10-2019

Lugar: San José Organización: Fundación de Parques Nacionales – ZP Las Tablas

Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo	FIRMA
1	Sorge Pardo Barbara	PNud-PPP	83850912	jorge.picado@undp.org	M	
2	Lisbeth Fallas Morge	SINAC	8377-3349	lisbeth.fallas@sinac.goc.cr	F	
3	Alberto Siqueiros	SINAC/ANAC	85091220	alberto.siqueiros@sinac.goc.cr	M	
4	Gustavo Induni A.	SINAC-SE	88405260	gustavo.induni@sinac.goc.cr	M	
5	Elena Verges F	PNUD-PPP ACUAR	88804858	elena.vergas@undp.org	F	
6	Pablo Sanchez Munez	SINAC-ACUAP	83105270	pablo.sanchez@sinac.goc.cr	M	
7	Juan Herrera Tejada	PNUD-PPP	88872639	juan.herrera@undp.org	H	
8	Sirain Villegas N	SINAC-PPP	82093600	sirain.villegas@sinac.goc.cr	H	
9	Guillermo Alvarado Cobos	PNUD-PPP	88336247	guillermo.alvarado@undp.org	H	
10						
11						
12						
13						
14						





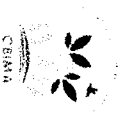
Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514



“Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica”

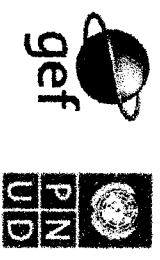
Lugar: Altamira de Volcán      **REGISTRO DE ASISTENCIA** – Fecha:    12 de octubre 2019     
 Organización: APROOCOME

N°	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	Jorge.picado@undp.org	M	
2	Yenier Calvo Román					
3	Merilyn Calvo Porras					Jovanndy P.
4	Jenssen calvo Porras					Jenssen
5	Yohander Casarrubia					Y C M
6	Fadiola Padilla Porras					K F P P
7	Valer: Casarrubia Padilla					
8	Mercedes Ramirez Araya	APROOCOME	62301075			
9	María Rojas Chaves		86106932			
10	Daniela Calvo Román	APROOCOME	83192348			
11	Marcela Calvo Ramirez	APROOCOME	84265190			
12						
13						
14						





Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514

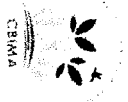
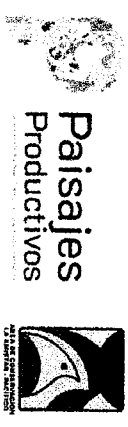


“Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica”

REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: 13 de octubre 2019

Lugar: Santa Rosa Organización: CB Rio Cañas

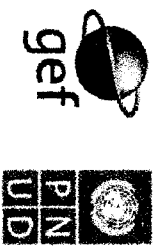
Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	Jorge.picado@undp.org	M	
2	Luis Campos Delgado	El Peje Urcán	85216260		M	Luis Campos
3	Nidia Delgado Morales	El Peje Volcan	84105763			
4	Henny Gallas Cortiñas	ACTUSAMA	86423476	htalagas@yahoo.es	M	Henny Gallas
5	Yenny Altamirano Leiva	CRRC	86637045	YennyAltamirano29@gmail.com	F	Yenny AL
6	Andy Hernández A.	Santa Rosa			M	Andy H. A.
7	Steven Figueroa	Socorro	85822568	stevan123456789@gmail.com	M	Ronald S. Figueroa
8	Wesley Figueroa	Socorro			M	
9	Nidia Amador Ch	ASAMUSAP	83560501		F	Nidia
10	Elicecer David JF		8477-8498		M	
11	Luz Alexandra Altamirano		86879403		F	
12						
13						
14						







Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514

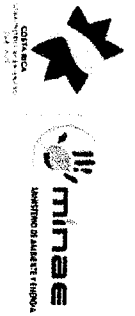


“Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica”

Lugar: Herradura de Rivas Organización: Brigada San Gerardo - Arrieros  
 REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: 16 de octubre 2019

N°	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	Jorge.picado@undp.org	M	
2	<i>Pascual Villarejo</i>	<i>Herradura</i>	<i>61455492</i>		<i>M</i>	<i>[Signature]</i>
3	Kimberly Padrigal T	San Gerardo Birds		kimberlymange97@gmail.com	F	<i>[Signature]</i>
4	Esteban Mora valverde	Herradura	6264 7943		M	Esteban mv
5	Francela Elizondo B	Herradura	83095822	hannr.ethelizondob@gmail.com	F	<i>[Signature]</i>
6	<i>Josue Villarejo Drena</i>	<i>Cincan</i>	<i>85278857</i>	<i>Villarejo Jose @ gmail.com</i>	<i>M.</i>	<i>[Signature]</i>
7	<i>Veronica Villarejo V</i>	<i>Herradura</i>	<i>71570546</i>	<i>veronicavillarejo@gmail.com</i>	<i>F</i>	<i>[Signature]</i>
8	<i>Quina Norga B</i>	<i>Herradura</i>	<i>63796292</i>		<i>F</i>	<i>Quina Norga B</i>
9	Martin Mora R	Rosita Agua	83135201	<i>M.</i>	M	Martin MR.
10	<i>Blaine Villaseca V</i>	<i>Herradura</i>	<i>85406714</i>	<i>blainev02@gmail.com</i>	<i>M</i>	<i>[Signature]</i>
11						
12						
13						
14						





Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514



“Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica”

Lugar: Altamira de Biolley  
 REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: 18 de octubre 2019  
 Organización: Brigada Altamira de Biolley

N°	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	Jorge.picado@undp.org	M	
2	Yenely Suarez Ch	Asoprola	86 21 55 54	ysuarez@asoprola.com	F	<i>Yenely Suarez</i>
3	Randall Carter		86 39 80 28	randecm@gmail.com	M	<i>Randall Carter</i>
4	Johan Pérez Hange		86 68 84 84	jperez20@gmail.com	M	<i>Johan Pérez</i>
5	Steven Villalobos P		87111327	stevill@114@gmail.com		
6	Bernardo Batista Sandoz	Asoprola	87217854			<i>Bernardo Batista</i>
7	Plantación Mares Navarre	Asoprola	8798 59 26	rdi@di@13@gmail.com	M	<i>Plantación Mares Navarre</i>
8	Sath Delgado Solís	Asoprola		sathds@gmail.com	M	<i>Sath Delgado Solís</i>
9						
10						
11						
12						
13						
14						





Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514



“Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica”

REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: 18 de octubre 2019

Lugar: TI Cabaña Organización: Brigada Ywi Diköl

Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	Jorge.picado@undp.org	M	
2	Alexandre Ortiz M		84565788		M	Ale M
3	Juan Jafeth OF	Brigada Ywi Diköl	84064585		M	Juan Jafeth OF
4	Juan Lazaro Ortiz M	Brigada Ywi Diköl	87734445		M	Juan Ortiz
5	Dennis Hernández Méndez	Brigada Ywi Diköl	87284621		M	Dennis
6	María Alejandra Torres	Brigada Ywi Diköl			F	María Alejandra Torres
7	Melvin Ortiz Obando	Brigada Ywi Diköl			M	Melvin
8	Gledith Torres Ortiz	Ywi Diköl				Gledith
9	Yansel Figueroa	Brigada Ywi Diköl				Yansel
10	Delfín Figueroa	Brigada Ywi Diköl				Delfín
11						
12						
13						
14						





Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514



“Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica”

REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: \_19 de octubre 2019\_

Lugar: La Luchita

Organización: Brigada AMANABIF

Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	Jorge.picado@undp.org	M	
2	Flore Zumbado Ullar	AMANABIF	832295569			
3	Andrés Quesada Alvarado	Vecino Luchita	85603370	Charrus@gmail.com	M	
4		Luz Ermiada	84959333	amanabif@gmail.com	F	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						



Paisajes  
Productivos





Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514



“Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica”

Lugar: El Jardín Organización: Brigada Cerro Bella Vista  
 REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: 20 de octubre 2019

N°	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	Jorge.picado@undp.org	M	
2	Alejandro Salazar Segura		84106957		M	Alejandro Salazar S.
3	Martín Keller Soler Plaza		83.14.17.03		M	Martín Keller Soler Plaza
4	Cornejo Pambon D		83063148		M	Cornejo Pambon D
5	Fred Jose Salazar Tallas	Siberia	86680340	<del>fredj.salazar@caol.or.cr</del>	M	Fred Jose Salazar Tallas
6	Martin Segura Salazar	Sonnestros	62230281		M	Martin Segura Salazar
7	Daniela Segura Salazar	Sonnestros	88839888	<del>dsegura@caol.or.cr</del>	M	Daniela Segura Salazar
8	Michael Salazar Hernandez	Siberia	85026596		M	Michael Salazar Hernandez
9	Andrea Ferrera Ch.	Ascina	8864-9955		F	Andrea Ferrera Ch.
10						
11						
12						
13						
14						





Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los  
 paisajes de producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514



# "Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción"

REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: 30 de octubre 2019

Lugar: San José Organización: SINAC/Pronamec

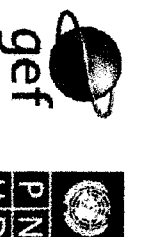
N°	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	jorge.picado@undp.org	M	
2	Eugenia Montezuma Arguedas	SINAC/Pronamec	89028051	eugenia.arguedas@sinac.go.cr	F	
3	Guido Saborio Rodriguez	SINAC/Pronamec		guido.saborio@sinac.go.cr	M	
4	Damián Martínez Ferrández	ViceMinisterio de Recursos Naturales	88111174	dmartinez@minae.go.cr	M	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

Dircción del Proyecto: Oficentro La Virgen N°2, edificio 1, Pavaa, San José  
 Tel. Central: (506)2296-1544 ext. 8925 - Apdo.: 4540-1000 San José, Costa Rica  
 www.cr.undp.org





Proyecto  
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de  
 producción en Costa Rica  
 ID de Proyecto: 00096514



“Proyecto Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica”

REGISTRO DE ASISTENCIA – Fecha: 27 de octubre 2019

Lugar: Quizarrá Organización: CB-Alexander Skutch

Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	Sexo M/F	FIRMA
1	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	Jorge.picado@undp.org	M	
2	Gabriel Barboza Villalobos	CCT	83119306	gabrielbarbozaordi@gmail.com	M	
3	Quin Angel Rojas González	U.D. YOTK	88172991	guatemal.rojas@gmail.com	M	
4	Joseluis Rojas Sánchez		84598523	Joseluisanchez@gmail.com	M	
5	Marilyn Rodríguez	CCT, Cusungos	83235446	Marilynrodriguez@doctor	F	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

