

Primero se vuelve pálido hasta secar ramos, luego vuelve a reanuda con color y ~~se~~ recupera, + brotes y un cargo de hoja

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTION 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

- Las plagas se vuelven resistentes a plagos

16. Cuales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

- Difícil manejo por presencia de gto gallo

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversion o transicion a la produccion ecologica

- Es complicado preparar las harinas por falta de base

18. La adopcion de tecnologias empleadas le sirve para deaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adapto

☒
☒
☐
☐

cambios climaticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnologia (diseño, materiales/especies, etc)

Conocimiento tecnico + empirico

Otras observaciones

Firma y nombre de encuestador

Era Cone

Firma y nombre de productor

1. DATOS UNIDAD PRODUCTIVA / PERSONA

Apellido Paterno

Dirección/Ubicación completa

Numero de celular

Fecha

Apellido Materno

Municipio

SPG al que pertenece

Numero de encuesta

Nombres

Comunidad/Central

Etapa de calificación en la que se encuentra

2. CUANTO SABE SOBRE EL FACTOR SUELO

Cuanto sabes sobre el recurso suelo.

8

- un suelo inerte
- un suelo vivo
- un suelo rocoso

2. ¿En que capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia organica?

capa superficial
subsuelo
roca madre

3. Un solo gramo de suelo contiene

[illegible]

cientos de organismos
millones de organismos
miles de organismos

☒ Si ☐ No

5. La gestión sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del

2

53%
58%
92%

3. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

6. Superfície cultivada de coca



1 cato
1/2 cato
altre

7. Rendimiento anual con manejo convencional..... 36 kgvis/año

☒ Si ☐ No

9. Que bioinsumos conoce y/o aplica:

1. Biotin
2. MM Solidos
3. MM Liquidos
4. Jugo de fruta (acido acetico)
5. Hanna de roca
6. Hanna de hueso
7. Hanna de cascara de huevo
8. Citrato de calcio
9. Carbon
10. Ceniza
11. Legia de ceniza
12. Caldo sulfocalcico
13. Aminoacidos
14. Otros

10. Que bioreguladores conoce y/o aplica

19. Que bioindicadores conoce y/o aplica

12. Cuenta con registros de aplicación ☐ Si ☒ No

13. Rendimiento actual, con manejo de bioinsumos 36 + 1945 L m²

14. ¿Que cambios noto en su cultivo en este proceso de transición a la producción ecológica?

Presença de nos lugares, nos brotos

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTION 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

No

16. Cules fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

No

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversion o transicion a la produccion ecologica

Falta capacitación

18. La adopcion de tecnologias empleadas le sirve para daptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adapto:

☒
☒
☐
☐

cambios climaticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnologia (diseño, materiales/especies, etc)

No

Otras observaciones

Firma y nombre de encuestador

Eva Cosme

Firma y nombre de productor

CT 9094905 H.

Pinto Apellido Paterno Monecas Dirección/Ubicación completa 77571515 Número de celular 12-04-2023 Fecha	Manavi Apellido Materno Caranaj Municipio ARPROCI SPG al que pertenece 08 Número de encuesta	Nilton Cristian Nombres Monecas/ Nor Este Comunidad/Central Transición Etapas de calificación en la que se encuentra
---	--	--

- ¿Que es un suelo sano?

☒

 un suelo inerte
 un suelo vivo
 un suelo rocoso
- ¿En que capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia organica?

☒

 capa superficial
 subsuelo
 roca madre
- Un solo gramo de suelo contiene

☒

 cientos de organismos
 millones de organismos
 miles de organismos
- El suelo ayuda a combatir y adaptarse al cambio climatico

☒ Si	☐ No
--	-----------------------------
- La gestion sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del...

☒

 53%
 58%
 92%

- Hace que las leyes sean más verdaderas, d. (claras y más
agradables y sabias. (ya que es más fácil)

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTION 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

- No

16. Cuales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

- No

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica

- Se necesita tiempo y materiales para elaborar este insumos. y dedicación.

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adapto:

☒	PC
☒	Q
☐	
☐	

cambios climáticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc)

Otras observaciones

- Las plagas están afectando al 50%,
efecto esta en la planta y presencia
de enfermedades



Firma y nombre de entrevistador

Juan Carlos



Firma y nombre de productor

9133941 L.P.
N. Cristian Pinto M.

1. DATOS UNIDAD PRODUCTIVA / PERSONA		
Palle	Villaalba	Jose Luis
Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres
Muñecas	Caranavi	Muñecas / Nor Este
Dirección/Ubicación completa	Municipio	Comunidad/Central
64051505	ARPEZIC	T1
Numero de celular	SPG al que pertenece	Etapas de calificación en la que se encuentra
12-04-23	09	
Fecha	Numero de encuesta	

2. CUANTO SABE SOBRE EL FACTOR SUELO

REPORTING OFFICE SUPERVISOR'S SIGNATURE

- Cuanto sabes sobre el recurso suelo.**
1. ¿Qué es un suelo sano?

1. ¿Qué es un suelo sano?

☐	un suelo inerte
☒	un suelo vivo
☐	un suelo rocoso

3. ¿En qué parte de la novela se encuentra la mayor parte de la materia expuesta?

2. ¿En que capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia orgánica?

☒	capa superficial
☐	subsuelo
☐	roca madre

- _____

3. Un solo gramo de suelo contiene

☐	cientos de organismos
☒	millones de organismos
☐	miles de organismos

- _____ ☐ Sí ☐ No

- 4 El suelo ayuda a combatir y adaptarse al cambio climático ☒ Sí ☐ No

5. La gestión sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del 92 %.

☐	53%
☐	58%
☒	92%

3. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

- o. p. 107.1. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 8

6. Superficie cultivada de coca

X	1 cato
	1/2 cato
	otro

- 28 taques

7. Rendimiento anual con manejo convencional..... 20.1

8. Elabora o utiliza bioinsumos para el manejo de su cultivo ☒ Si ☐ No

[illegible]

19. ¿Con biopulverizadores se puede y/o aplica?

10. Que bioreguladores conoce y/o aplica
salud, hormonas

11. Que bioindicadores conoce y/o aplica *patol. ornith. morfolog.*

12. Cuenta con registros de aplicación ☒ Si ☐ No

28. locus

13. Rendimiento actual, con manejo de bioinsumos 28 (10400)

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTION 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

- No

16. Cuales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

- No

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversion o transicion a la produccion ecologica

falta materiales para elaborar los insumos

18. La adopcion de tecnologias empleadas le sirve para daptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adapto.

☐
☒
☐
☐

cambios climaticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptacion de la tecnologia (diseño, materiales/especies, etc)

Otras observaciones

Están complicando los usos de los agroquímicos en los locales
y ese cambio radical hacia el manejo ecológico, está causando
una cosecha negativa

Firma y nombre de encuestador

Firma y nombre de productor

9096018-1K LP

<u>Carita Adro</u> Apellido Paterno <u>J. Valle</u> Dirección/Ubicación completa <u>74851072</u> Numero de celular <u>12-04-2029</u> Fecha	<u>Wenceslaw Miguel</u> Apellido Materno <u>Cirauavi</u> Municipio <u>APROPEC</u> SPG al que pertenece <u>10</u> Numero de encuesta	<u>Juan del Valle/pro Este</u> Nombres <u>Transcía 1</u> Comunidad/Central <u>Eta de calificación en la que se encuentra</u>
--	---	---

Carga mat hojas y et g peso

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOMÁSAS, GESTIÓN 2023

15. Cuáles fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

- No

16. Cuáles fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

- No

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica

+ Falta capacitación.

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adaptó

☒
☐
☐
☐

cambios climáticos/temperatura
mercados cambiantes
disponibilidad de mano de obra (j)
otro específico

20. Especifique la adaptación de la tecnología (disfraz, materiales/maquinaria, etc)

-

Otras observaciones

+ Antes con Aserriqueros, la planta se
vuelve adicta y es complicado
convertirse al ecológico
+ Presencia de tija.
+ Fusarium.



Firma y nombre de entrevistador

Fra. Casne



Firma y nombre de productor

<u>Manuani</u> Apellido Paterno <u>Colonia Achiri</u> Dirección/Ubicación completa <u>63177124</u> Número de celular <u>12-4-2023</u> Fecha	<u>Corezo</u> Apellido Materno <u>Corazani</u> Municipio <u>AREDOC</u> SPG al que pertenece <u>11</u> Número de encuesta	<u>Gerónimo Ruben</u> Nombres <u>Colonia Achiri / SUP ESTE</u> Comunidad/Central <u>Transición 1</u> Etapas de calificación en la que se encuentra
---	--	--

1. ¿Que es un suelo sano?

☐	un suelo inerte
☒	un suelo vivo
☐	un suelo rocoso

2. ¿En que capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia organica?

☒	capa superficial
☐	subsuelo
☐	roca madre

3. Un solo gramo de suelo contiene

☒	cientos de organismos
☐	millones de organismos
☐	miles de organismos

4. El suelo ayuda a ~~comen~~ y adaptarse al cambio climatico

☒ Si ☐ No

5. La gestion sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del

☒	53%
☐	58%
☐	92%

6. Superficie cultivada de coca

	1 cato
	1/2 cato
X	otro

1/4 650 m²

7. Rendimiento anual con manejo convencional

8. Elabora o utiliza bioinsumos para el manejo de su cultivo

☒ Si ☐ No

9. Que bioinsumos conoce y/o aplica:

conc	aplica
X	X
X	
X	
X	X
X	
X	
X	
X	
X	
X	

1. Biol
2. MM Solidos
3. MM Liquidos
4. Jugo de fruta (acido acetico)
5. Harina de roca
6. Harina de hueso
7. Harina de cascara de huevo
8. Extracto de calcio
9. Carbon
10. Ceniza
11. Legia de ceniza
12. Caldo sulfocalcico
13. Aminoacidos
14. Otros

10. Que bioreguladores conoce y/o aplica

11. Que bioindicadores conoce y/o aplica

12. Cuenta con registros de aplicación

☒ Si ☐ No

13. Rendimiento actual, con manejo de bioinsumos

4 toneladas/año

14. Que cambios noto en su cultivo en este proceso de transicion a la produccion ecologica

- + Es complicado cambiar las enfermedades
- hay gallo (saca las hojas)
- la planta se pone amarilla toda

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTION 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

Si

16. Cuales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

No

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversion o transicion a la produccion ecologica

- *No hay para preparar los productos todo el año*

18. La adopcion de tecnologias empleadas le sirve para daptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adapto:

☒
☒
☐
☐

cambios climaticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnologia (diseño, materiales/especies, etc)

Si

Otras observaciones

Tenemos las esperanzas de mejorar los ingresos economicos, y con estos productos tener mejor los beneficios para nuestra familia

[Firma]

Firma y nombre de encuestador

Eva Cisneros

[Firma]

Firma y nombre de productor

2656719 ct

C. 63777124

Vargas
Apellido Paterno

Lima
Apellido Materno

Hector

Juan del Valle "C. Barrial" Canales
Dirección/Ubicación completa Municipio

J. Valle / Nor Este
Comunidad/Central

72399668
Numero de celular

APPROUC
SPG al que pertenece

Transición 1
Etapa de calificación en la que se encuentra

12-04-2023

12
Numero de encuesta

1. ¿Que es un suelo sano?

	un suelo inerte
☒	un suelo vivo
	un suelo rocoso

2. ¿En que capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia organica?

	capa superficial
	subsuelo
	roça madre

3. Un solo gramo de suelo contiene

	cientos de organismos
	millones de organismos
☒	miles de organismos

4 El suelo ayuda a ~~combatir~~ y adaptarse al cambio climático

☒ Si ☐ No

5. La gestión sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del

	53%
5	58%
6	92%

6. Superficie cultivada de coca

	1 cato
	1/2 cato
X	otro 7425 m ²

3 veces/año

7. Rendimiento anual con manejo convencional. $2 \text{ kg/ha} / \text{ciclo} = 6 \text{ kg/año}$

8. Elabora o utiliza bioinsumos para el manejo de su cultivo

☒ Si ☐ No

9. Que bioinsumos conoce y/o aplica:

[illegible]

1. Biol
2. MM Solidos (e)
3. MM Liquidos
4. Jugo de fruta (acido acetico)
5. Harina de roca
6. Harina de hueso
7. Harina de cascara de huevo
8. Citrato de calcio
9. Carbon
10. Ceniza
11. Legia de ceniza
12. Caldo sulfocalcico
13. Aminoacidos
14. Otros

(este labor do)

10. Que bioreguladores conoce y/o aplica

11. Que bioindicadores conoce y/o aplica

12. Cuenta con registros de aplicación

☒ Si ☐ No

13. Rendimiento actual, con manejo de bioinsumos $\uparrow 3$ t/ha $\Rightarrow 9$ t/ha

14. Que cambios noto en su cultivo en este proceso de transicion a la produccion ecologica

Presenta más hojas, está ramificando más

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIODIAGNÓSTICO, GESTIÓN 2023

10. ¿Cuántos fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

Lo R

11. ¿Cuántos fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

Nº E

12. ¿Qué dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica?

- Dificultades no tengo claro.
- Necesito datos para analizar mi suelo *
- Necesito pH para medir acidez acidez So

13. La adaptación de tecnologías simplifica la vida para agricultores a condiciones cambiantes?

☒ Sí

☐ No

14. Si lo fue, indique a qué condiciones cambiantes se adaptó:

☒	condiciones climáticas
☒	condiciones económicas
☐	disponibilidad de mano de obra
☐	otro especifique

condiciones climáticas

condiciones económicas

disponibilidad de mano de obra

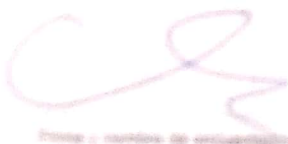
otro especifique

15. Especifique la adaptación de la tecnología (software, hardware, etc.):

- Uso de recursos del lugar

Otras observaciones:

Tengo problemas de plagas Uta, además
Enfermedades: talle blanca, se seca hasta
hojas y se cae.



Nombre y apellido de entrevistado

Ana Cesario



Nombre y apellido de productor

Hector Vargas Lima
9691407

Mamari Apellido Paterno Alt. Itzape Dirección/Ubicación completa 71965652 Número de celular 12-4-2023 Fecha	Callisaya Apellido Materno Craucvi Municipio ARPEOC SPG al que pertenece 13 Número de encuesta	Henry Nombres Alt. Itzape / Nor Este Comunidad/Central Trasición 1 Etapas de calificación en la que se encuentra
---	--	--

Use Again para control + insertar y plasar lo control

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTION 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

Si con el agua de lejía

16. Cuales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

No

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica

La producción sube y baja.

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adaptó:

☒
☒
☐
☐

cambios climáticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra (*)

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc)

manejo del cultivo contra plagas y enfermedades con bioinsumos.

Otras observaciones

- mi caca tiene problemas de salud presenta pelos como barba vieja.
- La hoja se vuelve elástica y se seca.

Firma y nombre de encuestador

Fra Casme

Firma y nombre de productor

4331040 JP

Sociedad Agraria y Ganadera

14 *

1. DATOS UNIDAD PRODUCTIVA / PERSONA

Apaza

Apellido Paterno

Huayhuca

Apellido Materno

Alejandro

Nombres

Los Olivos

Dirección/Ubicación completa

La Asunta

Municipio

Los Olivos/San José

Comunidad/Central

74858188

Numero de celular

Reg. La Asunta

SPG al que pertenece

Etapa de calificación en la que se encuentra

13-04-2023

Fecha

Numero de encuesta

2. CUANTO SABE SOBRE EL FACTOR SUELO

Cuanto sabes sobre el recurso suelo.

1. ¿Que es un suelo sano?

☐
☒
☐

un suelo inerte
un suelo vivo
un suelo rocoso

2. ¿En que capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia organica?

☐
☒
☐

capa superficial
subsuelo
roca madre

3. Un solo gramo de suelo contiene...

☒
☐
☐

cientos de organismos
millones de organismos
miles de organismos

4. El suelo ayuda a combatir y adaptarse al cambio climatico

☒ Si

☐ No

5. La gestion sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del...

☒
☐
☐

53%
58%
92%

3. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

6. Superficie cultivada de coca

☒
☐
☐

1 cato
1/2 cato
otro

7. Rendimiento anual con manejo convencional..... 22 tazos

8. Elabora o utiliza bioinsumos para el manejo de su cultivo

☐ Si

☒ No

9. Que bioinsumos conoce y/o aplica:

conc	aplica
☒	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	

1. Biol
2. MM Solidos
3. MM Liquidos
4. Jugo de fruta (acido acetico)
5. Harina de roca
6. Harina de hueso
7. Harina de cascara de huevo
8. Citrato de calcio
9. Carbon
10. Ceniza
11. Legia de ceniza
12. Caldo sulfocalcico
13. Aminoacidos
14. Otros

10. Que bioreguladores conoce y/o aplica..... No

11. Que bioindicadores conoce y/o aplica..... No

12. Cuenta con registros de aplicación

☐ Si

☒ No

13. Rendimiento actual, con manejo de bioinsumos..... 22 tazos

14. Que cambios noto en su cultivo en este proceso de transicion a la produccion ecologica

ninguno

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTION 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

No

16. Cuales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

No

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica

Voy a iniciar el cambio

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adaptó

X

cambios climáticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc)

No se requiere

Otras observaciones



Firma y nombre de encuestador

Ena Cornejo



Firma y nombre de productor

C.I. 2653756 LS




Benito
SECRETARIO GENERAL
Central Cotacachi

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres
Tapia	Sandoval	Belinda
Dirección/Ubicación completa	Municipio	Comunidad/Central
Ato Oliver	La Asunta	Ato Oliver / Cotapata
Numero de celular	SPG al que pertenece	Etapas de calificación en la que se encuentra
63129747	Reg. La Asunta	Paso CERO
Fecha	Numero de encuesta	
13-04-2023		

3. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1 cat = 8-10 + ingris
5 veces / año

135 Inquis

☒ **SI** ☐ **No**

[illegible]

- 1 Bioti
- 2 MM Solidos
- 3 MM Liquidos
- 4 Jugo de fruta (acido acetico)
- 5 Harina de roca
- 6 Harina de hueso
- 7 Harina de cascara de huevo
- 8 Citrato de calcio
- 9 Carbon
- 10 Ceniza
- 11 Legia de ceniza
- 12 Caido sulfocalcico
- 13 Aminoacidos
- 14 Otros

N.

☐ Yes ☒ No ☐ Not sure135. $\log_{10} 2$

max. length 4.6m

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTION 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

.....*ne*.....

16. Cuales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

.....*ne*.....

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversion o transicion a la produccion ecologica

.....*Region arepezana*.....
.....
.....

18. La adopcion de tecnologias empleadas le sirve para daptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adapto:

☒
☐
☐
☐

cambios climaticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnologia (diseño, materiales/especies, etc)

.....*ninguna*.....
.....

Otras observaciones

- Un inadecuado uso de la dosificación
hace que la planta, no se obtenga
el resto de la especie

[Firma]

Firma y nombre de encuestador

Enr Came

[Firma]

Firma y nombre de productor

ci: 12991353 L.p.

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS GESTIÓN 2023

16

1. DATOS UNIDAD PRODUCTIVA / PERSONA

Manan
Apellidos Paterno

Achumero
Apellidos Matamoros

Placido
Nombres

Bolivar II

La Asunta

Bolivar II/Bolivar

Dirección/Ubicación completa

Municipio

Comunidad/Colegio

73803704

Res. La Asunta

Proceso

Numero de celular

GPS al que pertenece

Clase de cultivos en la que se encuentra

13-04-2023

Fecha

Numero de encuesta

2. CUANTO SABE SOBRE EL FACTOR SUELO

Cuanto sabes sobre el recurso suelo.

1. ¿Que es un suelo sano?

☒ un suelo muerto
☐ un suelo vivo
☐ un suelo rocoso

2. ¿En que capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia organica?

☒ capa superficial
☐ subterráneo
☐ roca madre

3. Un solo gramo de suelo contiene
☒ cientos de organismos
☐ millones de organismos
☐ miles de organismos

4. El suelo ayuda a combatir y adaptarse al cambio climático.

☒ Si ☐ No

5. La gestión sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del...

☐ 53%
☐ 58%
☒ 92%

3. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

6. Superficie cultivada de coca

☒ 1 coto
☐ 1/2 coto
☐ otro

1 cosecha 6-8 = tagnis
4 vertidos

7. Rendimiento anual con manejo convencional

112

8. Elabora o utiliza bioinsumos para el manejo de su cultivo

☐ Si ☒ No

9. Que bioinsumos conoce y/o aplica

conoce	aplica
☒	☒
☐	☐
☐	☐
☒	☐
☐	☐
☐	☐
☒	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

- Bol
- MM Solidos
- MM Liquidos
- Jugo de fruta (acido acetico)
- Harina de roca
- Harina de hueso
- Harina de cascara de huevo
- Citrato de calcio
- Carbon
- Ceniza
- Lagja de ceniza
- Caldo sulfocalico
- Aminoacidos
- Otros

10. Que bioreguladores conoce y/o aplica

No

11. Que bioindicadores conoce y/o aplica

No

12. Cuenta con registros de aplicación

☐ Si ☒ No

13. Rendimiento actual con manejo de bioinsumos

112

14. Que cambios noto en su cultivo en este proceso de transición a la producción ecológica

Mas hojas y verde intenso

1. DATOS UNIDAD PRODUCTIVA / PERSONA

Cari

Apellido Paterno

Calleman

Apellido Materno

Cristian Bracero

Nombre

Bolívar II

Dirección/Ubicación completa

La Asunta

Municipio

Bolívar II/Bolívar

Comunidad

8273005482

Número de celular

Res. La Asunta

EPS al que pertenece

Piscos

Mapeo de parcelación en la zona de estudio

18-04-2023

Fecha

Número de encuesta

2. CUANTO SABE SOBRE EL FACTOR SUELO

Cuanto sabes sobre el recurso suelo.

1. ¿Qué es un suelo sano?

☐
☒
☐
☐

un suelo inerte

un suelo vivo

un suelo rico

2. ¿En qué capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia orgánica?

☒
☐
☐
☐

capa superficial

subsuelo

roca madre

3. Un solo gramo de suelo contiene

☒
☐
☐
☐

cientos de organismos

millones de organismos

miles de organismos

4. El suelo ayuda a combatir y adaptarse al cambio climático

☒

Si

☐

No

5. La gestión sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos de

☒
☐
☐
☐

53%

58%

62%

3. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

6. Superficie cultivada de papa

☒
☐
☐
☐

1 cato

1/2 cato

otro

1 cordera = 7 taguis
6 veces/año

7. Rendimiento anual con manejo convencional

42 taguis

8. Elabora o utiliza bioinsumos para el manejo de su cultivo

☐

Si

☒

No

9. ¿Que bioinsumos conoce y/o aplica:

conoce	aplica
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☒	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

1. Biot

2. MM Sólidos

3. MM Líquidos

4. Jugo de fruta (ácido acético)

5. Harina de roca

6. Harina de hueso

7. Harina de cascara de huevo

8. Citrato de calcio

9. Carbon

10. Ceniza

11. Legia de ceniza

12. Caldo sulfocálcico

13. Aminoácidos

14. Otros

10. ¿Que biofertilizantes conoce y/o aplica

no

11. ¿Que bioindicadores conoce y/o aplica

huellas = llorar, sangrar = sacar / s. anal.

12. Cuenta con registros de aplicación

☐

Si

☒

No

13. Rendimiento actual, con manejo de bioinsumos

42 taguis

14. ¿Que cambios está en su cultivo en este proceso de transición a la producción ecológica

Ninguno

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTIÓN 2023

15. Cuáles fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

- Ulo, yaja / No manejo

16. Cuáles fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

- Hagos / No manejo

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica

- Necesitamos capacitación continua

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adaptó:

☒
☒
☐
☐

cambios climáticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc)

pequeño

Otras observaciones

[Firma]

Firma y nombre de encuestador

Eva Come

[Firma]

Firma y nombre de productor

Cristian Bernardo Kari

82 66 147

1. DATOS UNIDAD PRODUCTIVA / PERSONA

Morales

Apellido Paterno

Sanchez

Apellido Materno

Martin

Nombre

63169474

Dirección/Ubicación empresa

La Aurora

Municipio

Incahuara/16 Julio

Comunidad Campesina

Incahuara

Número de celular

Res Res La Aurora

SPG al que pertenece

Proceso hpt

Etapas de aplicación en la que se encuentra

13-04-2023

Fecha

Número de encuesta

2. CUANTO SABE SOBRE EL FACTOR SUELO

Cuanto sabes sobre el recurso suelo.

1. ¿Que es un suelo sano?

☒ un suelo fértil
☐ un suelo vivo
☐ un suelo rico

2. ¿En que capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia orgánica?

☒ capa superficial
☐ subsuelo
☐ roca madre

3. Un solo gramo de suelo contiene

☒ cientos de organismos
☐ millones de organismos
☐ miles de organismos

4. El suelo ayuda a combatir y adaptarse al cambio climático

☒ Si ☐ No

5. La gestión sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del

☐ 53%
☐ 55%
☒ 92%

3. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

6. Superficie cultivada de coca

☒ 1 cato
☐ 1/2 cato
☐ otro

1 cato = 1 casachwa = 3-4 hectáreas

5-6 veces/año

7. Rendimiento anual con manejo convencional

24 kg/ha

8. Elabora o utiliza bioinsumos para el manejo de su cultivo

☐ Si ☒ No

9. Que bioinsumos conoce y/o aplica

conoce	aplica
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☒	☒
☒	☒
☐	☐
☐	☐
☐	☐

1. Biol
2. MM Sólidos
3. MM Líquidos
4. Jugo de fruta (ácido acético)
5. Harina de roca
6. Harina de hueso
7. Harina de cascara de huevo
8. Citrato de calcio
9. Carbon
10. Ceniza
11. Legía de ceniza
12. Caldo sulfocálcico
13. Aminoácidos
14. Otros

10. Que bioestimulantes conoce y/o aplica

Lo

11. Que bioindicadores conoce y/o aplica

Novo Ilum = Ilum, cuando traman los árboles Secos, amarillos, hojas secas

12. Cuenta con registros de aplicación

☐ Si ☒ No

13. Rendimiento actual, con manejo de bioinsumos

24 kg/ha

14. Que cambios noto en su cultivo en este proceso de transición a la producción ecológica

- Más dulce

Si

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTION 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

N

16. Cuales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

N

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversion o transicion a la produccion ecologica

- Capacitaciones y profesionalización ✓

18. La adopcion de tecnologias empleadas le sirve para daptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adapto:

☒
☒
☐
☐

cambios climaticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptacion de la tecnologia (diseño, materiales/especies, etc)

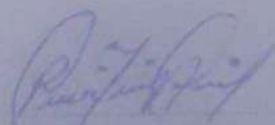
Impeguno leaven

Otras observaciones



Firma y nombre de encuestador

Evin Conner



Firma y nombre de productor

8581763

HOJA DE EVALUACION RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOTRANSFORMOS, GESTION 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

0

16. Cuales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

0

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica

- Falta capacitación

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adaptó:

☒
☒
☐
☐

cambios climáticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc)

—

Otras observaciones

→ Hacer mas seguimiento, profundizar bien los talleres.

Firma y nombre de encuestador

Fra. Conce

Firma y nombre de productor

3392555 LP

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTIÓN 2023

15. Cuales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

- No

16. Cuales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

- No

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica

- Falta de Capacitación.

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adapto:

☒
☐
☐
☐

cambios climáticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc)

Otras observaciones

- Hay varias plagas / mucho suspenso
- Hay enfermedades que hacen secar toda la planta
-



Firma y nombre de entrevistador

Jim Come



Firma y nombre de productor

147735

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOMINERVALES, GESTIÓN 2023

15. Cuáles fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

→ Si por la huaca

16. Cuáles fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

No

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica

En proceso de adaptación

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adaptó:

☒
☒
☐
☐

cambios climáticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc)

Otras observaciones

- Quiero abocar a este proceso, y producir
- Caca orgánica.

Firma y nombre de encuestador

Fu. Cano

Firma y nombre de productor

596647128.

Fidel Andres Ticona Campos

70

1. DATOS UNIDAD PRODUCTIVA / PERSONA

Apellido Paterno: Ticona, Apellido Materno: Campos, Nombre: Fidel Andres

Dirección/Ubicación completa: Las Olivas, Municipio: La Asunta, Comunidad Agraria: Los Olivos/San José

Número de calificación: 73067908, SPQ al que pertenece: Regional La Asunta, Estado de calificación en la que se encuentra: Piscata

Número de calificar: 13-04-2023, Fecha: , Número de encuesta:

2. CUANTO SABE SOBRE EL FACTOR SUELO

Cuanto sabes sobre el recurso suelo.

1. ¿Que es un suelo sano?

☒ un suelo fértil
☐ un suelo vivo
☐ un suelo rocoso

2. ¿En que capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia orgánica?

☒ capa superficial
☐ subsuelo
☐ roca madre

3. Un solo gramo de suelo contiene

☐ cientos de organismos
☒ millones de organismos
☐ miles de organismos

4. El suelo ayuda a combatir y adaptarse al cambio climático

☒ Si ☐ No

5. La gestión sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del

☒ 53%
☐ 58%
☐ 92%

3. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

6. Superficie cultivada de coca

☒ 1 cato
☐ 1/2 cato
☐ otro

3 1/2 cator

1 cato = 7 taguis
4 veces año

7. Rendimiento anual con manejo convencional

98

8. Elabora o utiliza bioinsumos para el manejo de su cultivo

☐ Si ☒ No

9. Que bioinsumos conoce y/o aplica:

conoce	aplica
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒
☒	☒

1. Biol
2. MM Sólidos
3. MM Líquidos
4. Jugo de fruta (ácido acético)
5. Harina de roca
6. Harina de hueso
7. Harina de cascara de huevo
8. Citrato de calcio
9. Carbon
10. Ceniza
11. Legia de ceniza
12. Caldo sulfocálcico
13. Aminoácidos
14. Otros

10. Que bioreguladores conoce y/o aplica

P.

11. Que bioindicadores conoce y/o aplica

Ni

12. Cuenta con registros de aplicación

☐ Si ☒ No

13. Rendimiento actual con manejo de bioinsumos

98

14. Que cambios noto en su cultivo en este proceso de transición a la producción ecológica

- Menor riesgo (carga +)

1. DATOS UNIDAD PRODUCTIVA / PERSONA

Palti
Apellido Paterno

Tupiza
Apellido Materno

Elvira
Nombres

Chacabuco
Dirección/Ubicación completa

Concepción
Municipio

Chacabuco / Tupiza
Comunidad/Cantón

12-04-2023
Fecha

Pucuro
DPO al que pertenece

Pucuro
Escala de calificación en la que se encuentra

Número de encuesta

2. CUANTO SABE SOBRE EL FACTOR SUELO

¿Cuanto sabes sobre el recurso suelo?

1. ¿Qué es un suelo sano?
- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| ☐ | un suelo inerte |
| ☒ | un suelo vivo |
| ☐ | un suelo rocoso |

2. ¿En qué capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia orgánica?
- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| ☒ | capa superficial |
| ☐ | subsuelo |
| ☐ | roca madre |

3. Un solo gramo de suelo contiene:
- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| ☐ | cientos de organismos |
| ☐ | millones de organismos |
| ☒ | miles de organismos |

4. El suelo ayuda a combatir y adaptarse al cambio climático
- ☒ Sí ☐ No

5. La gestión sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del:
- | | |
|-------------------------------------|-----|
| ☐ | 53% |
| ☐ | 58% |
| ☒ | 62% |

3. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

6. Superficie cultivada de coca

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| ☒ | 1 coto |
| ☐ | 1/2 coto |
| ☐ | otro |

1 vec = 10 - 4 (seca) + 2003 = 8
3 vec / año

7. Rendimiento anual con manejo convencional

24 kg/kg

8. Elabora o utiliza bioinsumos para el manejo de su cultivo

☒ Sí ☐ No

9. Que bioinsumos conoce y/o aplica:

conoce	aplica	
☒	☒	1. Biot
☒	☒	2. MM Sólidos
☒	☒	3. MM Líquidos
☒	☒	4. Jugo de fruta (ácido acético)
☒	☒	5. Harina de roca
☒	☒	6. Harina de hueso
☒	☒	7. Harina de cascara de huevo
☒	☒	8. Citrato de calcio
☒	☒	9. Carbon
☒	☒	10. Ceniza
☒	☒	11. Leña de ceniza
☒	☒	12. Caldo sulfocálcico
☒	☒	13. Amopácidos
☒	☒	14. Otros

10. Que bioreguladores conoce y/o aplica

16

11. Que bioindicadores conoce y/o aplica

16

12. Cuenta con registros de aplicación

☐ Sí ☒ No

13. Rendimiento actual con manejo de bioinsumos

24 kg/kg

14. Que cambios noto en su cultivo en este proceso de transición a la producción ecológica

Menor costo, mayor +

1. DATOS UNIDAD PRODUCTIVA / PERSONA

Apellido Paterno: Quirós Apellido Materno: Palló Nombre: Zulma

Dirección/Ubicación completa: Chacana Municipio: Carapata Comunidad/Cantón: Chacana / Tumbabaza

Número de celular: 72220000 CPO al que pertenece: Municipal Carapata Etapa de calificación en la que se encuentra: Proceso

Fecha: 19-04-2023 Número de encuesta: _____

2. CUÁNTO SABE SOBRE EL FACTOR SUELO

Cuanto sabes sobre el recurso suelo.

1. ¿Qué es un suelo sano?

☐ un suelo inerte
☒ un suelo vivo
☐ un suelo rocoso

2. ¿En qué capa de suelo se encuentra la mayor parte de la materia orgánica?

☒ capa superficial
☐ subsuelo
☐ roca madre

3. Un solo gramo de suelo contiene:

☒ cientos de organismos
☐ millones de organismos
☐ miles de organismos

4. El suelo ayuda a combatir y adaptarse al cambio climático ☒ Si ☐ No

5. La gestión sostenible del suelo puede llevar a aumentos medios de rendimiento de los cultivos del:

☒ 53%
☐ 58%
☐ 92%

3. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

6. Superficie cultivada de coca 3-4 hectáreas + 10 taguis

☒ 1 cato
☐ 1/2 cato
☐ otro

7. Rendimiento anual con manejo convencional: 40 taguis

8. Elabora o utiliza bioinsumos para el manejo de su cultivo ☒ Si ☐ No

9. Que bioinsumos conoce y/o aplica:

conoce	aplica	
☒	☒	1. Biol
☒	☒	2. MM Sólidos
☒	☒	3. MM Líquidos
☒	☒	4. Jugo de fruta (ácido acético)
☒	☒	5. Harina de roca
☒	☒	6. Harina de hueso
☒	☒	7. Harina de cascara de huevo
☒	☒	8. Córato de calizo
☒	☒	9. Carbon
☒	☒	10. Cerveza
☒	☒	11. Legía de ceniza
☒	☒	12. Caldo sulfocálcico
☒	☒	13. Aminoácidos
☒	☒	14. Otros: <u>3- harinabul</u>

10. Que bioreguladores conoce y/o aplica no

11. Que bioindicadores conoce y/o aplica una muestra se envía al Ceres / la muestra no se envía al Ceres

12. Cuenta con registros de aplicación ☒ Si ☐ No

13. Rendimiento actual, con manejo de bioinsumos: 40 taguis

14. Que cambios nota en su cultivo en este proceso de transición a la producción ecológica:

La planta es más dulce y dulce, y crece más fuerte más grueso

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIODIVERSOS, GESTIÓN 2023

15. ¿Cuáles fueron los resultados respecto al manejo de plagas?

No

16. ¿Cuáles fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

No

17. ¿Qué dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica?

Falta Capacitación

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a qué condiciones cambiantes se adaptó:

☒
☒
☐
☐

cambios climáticos/extremos
mercados cambiantes
disponibilidad de mano de obra
otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc.)

Otras observaciones

- Hay legía, presencia de enfermedades
- negro y taja.
- Yaja, v/o

Firma y nombre de enjuetador

Eva Casura

Firma y nombre de productor

CJ 2494962

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOPUNGUOS, GESTIÓN 2023

15. ¿Cuáles fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

No

16. ¿Cuáles fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

No

17. ¿Qué dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica?

Falta información, + capacitación

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a qué condiciones cambiantes se adaptó

☒
☒
☒
☐

cambios climáticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc)

Otras observaciones

- En el que sea base este me falta la plata y Humano

Firma y nombre de encuestador

En Comel

Firma y nombre de productor

7710154 56

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOPUNGUOS, GESTIÓN 2023

15. ¿Cuáles fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

No

16. ¿Cuáles fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

No

17. ¿Qué dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica?

Falta información, + capacitación

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a qué condiciones cambiantes se adaptó

☒
☒
☒
☐

cambios climáticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc)

Otras observaciones

- En el que sea base este me falta la plata y Humano

Firma y nombre de encuestador

En Comel

Firma y nombre de productor

7710154 56

HOJA DE EVALUACIÓN RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE BIOINSUMOS, GESTIÓN 2023

15. Cúales fueron los resultados respecto a manejo de plagas?

No

16. Cúales fueron los resultados respecto al manejo de enfermedades?

No

17. Que dificultades tuvo en este proceso de conversión o transición a la producción ecológica?

18. La adopción de tecnologías empleadas le sirve para adaptarse a condiciones cambiantes?



Si



No

19. Si lo fue, indique a que condiciones cambiantes se adaptó

☒
☐
☐
☐

cambios climáticos/extremos

mercados cambiantes

disponibilidad de mano de obra ()

otro, especifique

20. Especifique la adaptación de la tecnología (diseño, materiales/especies, etc)

Otras observaciones

- Ulo, chican, metro
- Sarna negra

Firma y nombre de encuestador

Fra Cano

Firma y nombre de productor

11067333

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos:		Gabriel SUTAVI ALVARO		No de Hijos(as)	4
Municipio	Ocavangui	Comunidad	Coaidilla Nor Este	Asociación	Cooperativa Agropecuaria
Nombre del evaluador:				Fecha de Evaluación:	11/14/23

DAIOS PRODUCTIVOS

Área total del productor (m²): Área de producción (m²):

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Loca	Cafe	Citrino	Yuca	Wadua	Frijol								
Superficie m²	700m²	4ha	30p1ha											
Producción (Kg)	674kg	3099	500											
Frecuencia cosecha	3 veces	2 veces												
Autoconsumo (Kg)	—	599	100%	100%	100%	100%								
Venta (Kg)	100%													
Perdida (Kg)	199													
Semilla (Kg)														
Frutales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos														
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)														
Venta (Kg)														
Perdida (Kg)														
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO									
N°	Criterios de producción	ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES	Etapas			
		a)	b)	c)		T1 (1)	T2 (2)	Eco (3)	
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla	☒	☒	☒				
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos	☒	☒	☒				
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.	☒	☒	☒				
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos	☒	☒	☒				

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒				
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, biol, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachu guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☒	☒			
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☒	☒			
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☒	☒			
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) b) Solo practica los labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☒	☒			
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☒	☒			
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yules y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plásticos y canastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒	☒			
TOTAL							

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		Etapas		
Manejo De Suelos						c) T1	b) T2	a) Eco
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platabandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☒	☒		(1)	(2)	(3)
Manejo de agua								
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación	☒	☒				
Manejo de Residuos								
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pillos, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almacigueras y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y enterra. c) Quema, vota al río, etc.	☒	☒				
15	Manejo de residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basureiro (carro). c) Vota al intemperie y/o quebrada la basura.	☒	☒				
TOTAL								

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		c) T1	b) T2	a) Eco
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒	☒		(1)	(2)	(3)

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.	☒			
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.	☒			
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, hijos, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.	☒			
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza ayni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica ayni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.	☒			
TOTAL						

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.	☒	c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastos ecológicos y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.	☒			
TOTAL						

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Está empezando a capacitarse y ser líder.	☒	c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
TOTAL						

OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:

Importante el proceso del productor productor debe ser disponible

Se necesita una capacitación práctica en campo e investigación

Firma Del Evaluador
C.I.....

[Firma]
Firma del Productor
C.I. 2.000.000.000.000

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos:		Municipio		Comunidad		No de Hijos(as)	Asociación
Maicon Calderon		Cavari		Buen Pastor		2	APROCOCA
Nombre del evaluador:						Fecha de Evaluación:	
						11/4/23	

DAIOS PRODUCTIVOS

Área total del productor (m²): $8ha \times \frac{1}{2}$ Área de producción (m²): $2\frac{1}{2}ha$

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Coca	Cafe	Achote	Citrinos	Palillo	Almidon	Palta	Buena	Yuca					
Superficie m²	971m²	4094	260	260	260	260	500							
Producción (Kg)	2400	4000	200	400	400	400	300							
Frecuencia cosecha	4 veces	3 kg	1 kg	40%	40%	40%	30%							
Autoconsumo (Kg)	300	3 kg	1 kg	40%	40%	40%	30%							
Venta (Kg)	10%	10%	40%	50%	50%	90%	30%							
Pérdida (Kg)	10%	3 kg												
Semilla (Kg)	10%	3 kg												
Frutales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Chive	Palta												
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)														
Venta (Kg)														
Pérdida (Kg)														
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO				Etapas		
N°	Criterios de producción	ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES			
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla				
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos				
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.				
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos		Falta práctica		

Falta práctica

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒		Las malezas Molotov, chente			
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, biol, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachu guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☒		gallinas			
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☒					
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☒					
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) b) Solo practica los labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☒					
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☒		Palma			
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yútes y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plásticos y canastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒		Yute			
TOTAL								

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES	Etapas		
					c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco(3)
Manejo De Suelos							
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platobandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.		Barrios con banos y mallas			
Manejo de agua							
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación					
Manejo de Residuos							
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almocigueros y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.		Residuos de barrio			
15	Manejo de residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al interperie y/o quebrada la basura.					
TOTAL							

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES			
						c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒	☐				

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.	☒				
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.	☒				
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, hijas, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.	☒				
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza oyuni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica oyuni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.	☒				
TOTAL							

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.	☒					
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastas ecológicas y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.	☒					
TOTAL								

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Estó empezando a capacitarse y ser líder.	☒					
TOTAL								

OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:

El ser productor orgánico y además un feriante en el Mercado de Legumbres, además
Vender a través de sus productos de ecología.

Firma Del Evaluador
C.I.

Firma del Productor
C.I. 63345879

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos:		Municipio		Comunidad		No de Hijos(as)	Asociación
Municipalidad		Cavacavi		Piumivi		APROCoca	
Nombre del evaluador:						Fecha de Evaluación:	
						11/4/23	

DATOS PRODUCTIVOS

Área total del productor (m²): 10 ha Área de producción (m²): 3 ha

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Coca	Cafe	Cibicos	Alto										
Superficie m²	1/4 ha	1 ha	1/4 ha	1/4 ha										
Producción (Kg)	8 kg	200 g												
Frecuencia cosecha	4 veces	5 meses												
Autoconsumo (Kg)	4 kg	5 kg	100%	100%										
Venta (Kg)														
Perdida (Kg)	15%	15%												
Semilla (Kg)	2 kg	2 kg												
Futiles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Banana													
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)	100%													
Venta (Kg)														
Perdida (Kg)														
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO		ESCALA DE DESEMPEÑO												Etapas		
Nº	Criterios de producción															
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			

Revisión orden
peticiones

Supervisión

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒	☒	Nota des糊糊糊 con 糊糊, mulch			
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, biof, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chivo, oveja, gallinaza, saccho guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☒	☒	Un paste aplica			
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☒	☒				
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☒	☒				
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) b) Solo practica las labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☒	☒				
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☒	☒	limp, lav			
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yutes y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plástiformo y canastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒	☒				
TOTAL								

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		Etapas		
Manejo De Suelos						c) T1	b) T2	a) Eco
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platabandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☒	☒		(1)	(2)	(3)
Manejo de agua								
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riego por inundación	☒	☒				
Manejo de Residuos								
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla los basuras inorgánicas para almacigueras y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.	☒	☒				
15	Manejos residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al intemperie y/o quebrada la basura.	☒	☒				
TOTAL								

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		c) T1	b) T2	a) Eco
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒	☒		(1)	(2)	(3)

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. ☒			
		b) Comparte sus conocimientos, pero no práctica sus conocimientos. ☐			
		c) No comparte sus conocimientos. ☐			
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. ☒			
		b) Solo intercambia las cosechas. ☐			
		c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas. ☐			
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, hijas, abuelos/as. ☒			
		b) Se involucran esposo y esposa. ☐			
		c) Solo se involucra la esposa. ☐			
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza ayuni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. ☒			
		b) No practica ayuni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. ☐			
		c) No practica. ☐			
TOTAL					

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. ☒						
		b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. ☐						
		c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo. ☐						
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastas ecológicas y hace trueques entre productores. ☒						
		b) Vende al consumidor y al intermediario. ☐						
		c) Vende solo al intermediario. ☐						
TOTAL								

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. ☐						
		b) Es autoridad y líder de su organización. ☐						
		c) Está empezando a capacitarse y ser líder. ☐						
TOTAL								

OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:

- Buscar Mercado para productos ecológicos con mayor precio.

- Mayor capacidad en nuevos parcelas más al práctica.

Firma Del Evaluador
C.I.

Firma del Productor
C.I.

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos:		Leticia Calderón		No de Hijos(as)	2
Municipio		Carmona		Asociación	-
Nombre del evaluador:				Fecha de Evaluación:	11-04-23

DATOS PRODUCTIVOS

Área total del productor (m²): 10 hectáreas

Área de producción (m²): 3 hectáreas

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Café	Coca												
Superficie m²	2 ha	748 m²												
Producción (Kg)	30 kg	20 kg												
Frecuencia cosecha	Año	1,5 meses												
Autoconsumo (Kg)	40 Kg	200 b												
Venta (Kg)	todo	todo												
Pérdida (Kg)	5 Kg	100 b												
Semilla (Kg)	10 Kg	10												
Frutales	10	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Manzano	Manzano	Palca											
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)	todo	todo	todo											
Venta (Kg)	-	-	-											
Pérdida (Kg)	-	-	-											
Semilla (Kg)	-	-	-											

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO									
N°	Criterios de producción	ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	Etapas					
				c) 11 (1)	b) 12 (2)	a) Eco (3)			
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla	☒ ☐ ☐						
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos	☒ ☐ ☐						
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.	☒ ☐ ☐						
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos	☒ ☐ ☐						

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). ☒ ☐ ☐ b) Controla usando herramientas y de manera manual. ☐ ☐ ☐ c) Controla con agroquímicos. ☐ ☐ ☐						
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, biol, humus, caldo de estiércol y otros. ☐ ☒ ☒ b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachu guano). ☐ ☒ ☒ c) Usa abonos químicos (urea y nitratos). ☐ ☐ ☐						
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. ☒ ☐ ☐ b) Solo realiza asociación de cultivos. ☐ ☐ ☐ c) No realiza asociación ni rotación de cultivos. ☐ ☐ ☐						
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. ☐ ☒ ☐ b) Una parte fabrica y otra parte adquiere ☐ ☐ ☐ c) Todo adquiere ☐ ☐ ☐						
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) ☐ ☒ ☐ b) Solo práctica los labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) ☐ ☐ ☐ c) No práctica ni innova ningún labor cultural ☐ ☐ ☐						
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. ☐ ☒ ☐ b) Algunas hortícolas limpian y lavan y otras no ☐ ☐ ☐ c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado ☐ ☐ ☐						
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos y/tes y bolsas fabricadas en la unidad productiva ☐ ☒ ☐ b) Transporta en envases de plástaforno y canastillos reutilizables ☐ ☐ ☐ c) Transporta en envases desechables ☐ ☐ ☐						
TOTAL								

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES		Etapas		
Manejo De Suelos							c) T1	b) T2	a) Eco
12	Coberturas vegetales: identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Constituye platabandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. ☐ ☐ ☒ b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. ☐ ☐ ☐ c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo. ☐ ☐ ☐					(1)	(2)	(3)
Manejo de agua									
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. ☐ ☒ ☐ b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. ☐ ☐ ☐ c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación ☐ ☐ ☐							
Manejo de Residuos									
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almacigueros y macetas. ☐ ☒ ☐ b) Algunos venden y otros los quema y entierra. ☐ ☐ ☐ c) Quema, vota al río, etc.. ☐ ☐ ☐							
15	Manejo de residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos.. ☐ ☒ ☐ b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). ☐ ☐ ☐ c) Vota al interpernte y/o quebrada la basura. ☐ ☐ ☐							
TOTAL									

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES		c) T1	b) T2	a) Eco
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. ☒ ☐ ☐ b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. ☐ ☐ ☐ c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc. ☐ ☐ ☐					(1)	(2)	(3)

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseño y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.	☒				
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.	☒				
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, hijas, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.	☒				
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivos	a) Realiza ayuni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica ayuni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.	☒				
TOTAL							

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.	☒			
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastas ecológicas y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.	☒			
TOTAL						

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Está empezando a capacitarse y ser líder.	☒			
TOTAL						

OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:

Firma Del Evaluador
C.I.....

Firma del Productor
C.I. 9134010
Leticia Calderon

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos: Rocio Huaycho		Municipio: Caranavi		Comunidad: Unidad Cellosa		No de Hijos(as): 4	
Nombre del evaluador:		Fecha de Evaluación: 11-04-23		Asociación:			

DAIOS PRODUCTIVOS

Área total del productor (m²): Área de producción (m²):

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Coca	Café												
Superficie m²	900 m²	4 hect												
Producción (Kg)	41 Haque	250g												
Frecuencia cosecha	2 veces	1 vez												
Autoconsumo (Kg)	5 lib	10 pl.												
Venta (Kg)	Todo	Exceda												
Perdida (Kg)	2 Kg	5 Kg												
Semilla (Kg)	1/2 Kg	3 Kg												
Frutales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Manar	Manar	Platano											
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)														
Venta (Kg)	Todo	Todo	Todo											
Perdida (Kg)														
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO

Nº	Criterios de producción	ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	Etapas		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla		☒	☐	☐
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos		☒	☐	☐
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.		☒	☐	☐
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos		☒	☐	☐

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

5	Control de malezas o avenas	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒				
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, biof, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachá guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).		☒	☒		
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☒				
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☒				
9	Laborer culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aportes, carpidas, etc.) b) Solo practica las labores culturales (escardas, aportes, carpidas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☒				
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunos hortalizas limpian y lavan y otros no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☒				
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos y viles y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plástico y conastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒				
TOTAL							

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		Etapas		
Manejo De Suelos						c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platabandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☒					
Manejo de agua								
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación	☒					
Manejo de Residuos								
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almacigueros y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.	☒					
15	Manejos residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastreros).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al interperie y/o quebrada la basura.	☒					
TOTAL								

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒					

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.	☒				
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.	☒				
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, hijas, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.	☒				
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza ayri y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica ayri ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.	☒				
TOTAL							

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.	☒			
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastas ecológicas y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.	☒			
TOTAL						

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Estó empezando a capacitarse y ser líder.	☒			
TOTAL						

OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:

Firma Del Evaluador
C.I.....

Firma del Productor
C.I.....

Osio Baycho Flores

$$V_{\text{mean}} = 500 \text{ mJ}$$

Nombres y Apellidos:		Henry Herrera		HOJA DE EVALUACION		Semana = 50 una	
Municipio		Cacaho		Comunidad		Alto Itabique	
Nombre del evaluador:				No de Hijos(as)		2	
				Asociación		AEPPEC	
				Fecha de Evaluación:		12-4-23	

Área total del productor (m²):Área de producción (m²):

[illegible]

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO

N°	Criterios de producción	ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	Etapas		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla	</			

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒					
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, biol, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chivo, oveja, gallinaza, sachu guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).		☒				
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☒					
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere		☒				
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) b) Solo practica los labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☒					
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☒					
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yufes y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plástifofo y conastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒					
TOTAL								

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		Etapas		
Manejo De Suelos						c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye plantabandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☒					
Manejo de agua								
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación	☒					
Manejo de Residuos								
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para alcancigueras y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y enterra. c) Quema, voia al río, etc.	☒					
15	Manejos residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Voia al linientepe y/o quebrada la basura.	☒					
TOTAL								

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒					

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.	☒				
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.	☒				
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, hijas, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.	☒				
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivos	a) Realiza ayni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica ayni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.	☒				
TOTAL							

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.	☒			
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastos ecológicos y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.	☐			
TOTAL						

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Está empezando a capacitarse y ser líder.	☒			
TOTAL						

OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:

Mra. Feltore de Capatzen

Firma Del Evaluador
C.I.

Firma del Productor
C.I. 8808908

Henry Momani Callizaya.

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒	☒	Chouffiller Misto deshidratado			
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, biol, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachu guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☒	☒	Abono de sulfato caseros			
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☐	☐	Caldo con sigilla			
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☒	☒				
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) b) Solo practica los labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☒	☒	Abono			
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☒	☒				
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yutes y bolsos fabricados en la unidad productiva b) Transporta en envases de plástico y canastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒	☒				
TOTAL								

2.- DIMENSION AMBIENTAL			ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES			Etapas		
Manejo De Suelos											
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platobandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☒	☒	☒	Sangreado			c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco(3)
Manejo de agua											
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación	☒	☒	☒	Natural					
Manejo de Residuos											
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almacigueros y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.	☒	☒	☒	Pozo comunitario					
15	Manejo de residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al intemperie y/o quebrada la basura.	☒	☒	☒	Abono					
TOTAL											

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES		
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.			c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. ☒			
	b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. ☐				
	c) No comparte sus conocimientos. ☐				
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. ☒			
	b) Solo intercambia las cosechas. ☐				
	c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas. ☐				
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposos, esposas, hijos, hijas, abuelos/as. ☒			
	b) Se involucran esposo y esposa. ☐				
	c) Solo se involucra la esposa. ☐				
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza ayni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. ☒			
	b) No practica ayni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. ☐				
	c) No practica. ☐				
TOTAL					

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. ☒				
	b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. ☐					
	c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo. ☐					
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, conasías ecológicas y hace trueques entre productores. ☒				
	b) Vende al consumidor y al intermediario. ☐					
	c) Vende solo al intermediario. ☐					
TOTAL						

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. ☒				
	b) Es autoridad y líder de su organización. ☐					
	c) Está empezando a capacitarse y ser líder. ☐					
TOTAL						

OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:

Se debe involucrar a la familia de los socios ecológicos

Firma Del Evaluador
C.I.

[Firma]
Firma del Productor
C.I. 440889128

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos:		Benedito Apaza Quispe		No de Hijos(as)	2
Municipio	Caranavi	Comunidad	Celonia 2da. Pava	Asociación	
Nombre del evaluador:				Fecha de Evaluación:	

DAIOS PRODUCTIVOS

Área total del productor (m²): 17ha

Área de producción (m²): 3ha

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Café	Coca	Lima											
Superficie m²	2ha.	2500m²	2ha											
Producción (Kg)	594	12kg	10.000 unidades											
Frecuencia cosecha	Anual	3 veces	Anual											
Autocosecho (Kg)	100kg	100kg	1.000											
Venta (Kg)	40kg	10kg	9.000											
Pérdida (Kg)	30%	30%	30%											
Semilla (Kg)														
Frutales														
Productos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autocosecho (Kg)														
Venta (Kg)														
Pérdida (Kg)														
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO

Nº	Criterios de producción	ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	Etapas		
				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla				
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintas. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos	Café con sigillo Monocultivo coca			
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.	En la Coca Tamarón			
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos				

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		Etapas		
Manejo De Suelos						c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platabandas, camos de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.						
Manejo de agua								
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación						
Manejo de Residuos								
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almacigueras y macetos. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.						
15	Manejo de residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al interperie y/o quebrada la basura.						
TOTAL								

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES	c) T1 (1)	b) T2 (2)	d) Eco (3)
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☐ ☒ ☐		Pedraza viene a participar			

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no práctica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.	☐	☐	No participa totalmente			
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.	☒	☐				
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposo, hijos, hijas, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.	☐	☐	Solo ha participado			
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza ayni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica ayni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.	☐	☐	No hay ayni			
TOTAL								

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES			c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.	☒	☐					
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, conastos ecológicos y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.	☒	☐					
TOTAL									

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES			c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Está empezando a capacitarse y ser líder.	☐	☐	Base				
TOTAL									

OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:

- *Problemas sanitarios de los productores*
- *Mejorar el precio de la cosecha ecológica*

Firma Del Evaluador
C.I.

[Firma]
Firma del Productor
C.I. 22532979

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos:		Municipio		Comunidad		No de Hijos(as)
Luis Miguel Mamani Orosco		Canales		Oro Verde		Asociación
Nombre del evaluador:						Fecha de Evaluación:
						ARPROSIC
						12/4/23

DATOS PRODUCTIVOS

Área total del productor (m²): 6 ha

Área de producción (m²): 2.500 m²

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Café	Coca												
Superficie m²	3 ha	2.500												
Producción (Kg)	70 kg	46 kg												
Frecuencia cosecha	Anual	4 veces												
Autoconsumo (Kg)	4 kilos	4 kg												
Venta (Kg)	699	15 kg												
Pérdida (Kg)	799													
Semilla (Kg)														
Frutales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos														
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)														
Venta (Kg)														
Pérdida (Kg)														
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO

Nº	Criterios de producción	ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	Etapas		
				c) 11 (1)	b) 12 (2)	a) 13 (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla.				
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos	Monocultivos			
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.				
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos				

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒			
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, biol, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachá guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☒	☒		
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☒			
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☒			
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) b) Solo practica los labores culturales (escardas, aportes, carpidas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☒	☒		
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortícolas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☒	☒		
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yutes y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plásticos y canastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒	☒		
TOTAL						

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		Etapas		
Manejo De Suelos						c) T1	b) T2	d) Eco (3)
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platibandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☒					
Manejo de agua								
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación			Ninguna			
Manejo de Residuos								
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla los basuras inorgánicas para almacenarlas y maceteros. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.	☒					
15	Manejos residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al intemperie y/o quebrada la basura.	☒					
TOTAL								

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		Etapas		
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒			c) T1 (1)	b) T2 (2)	d) Eco (3)

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.	☒			
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.	☒			
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, hijas, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.	☒			
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza oyuni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica oyuni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.	☒			
TOTAL						

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.	☒			
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastas ecológicas y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.	☒			
TOTAL						

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Está empezando a capacitarse y ser líder.	☒			
OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:				TOTAL		

Mayoría de producción orgánica, todos los productos y ayuda al medio ambiente

Firma Del Evaluador
C.I.

[Firma]
Firma del Productor
C.I. 9140879

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos:		Rogelio Machado Mamani		No de Hijos(as)		4	
Municipio		La Asunta		Asociación			
Nombre del evaluador:		Comunidad		Fecha de Evaluación:		14/4/23	

Área total del productor (m²): Área de producción (m²):

DATOS PRODUCTIVOS

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos														
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)														
Venta (Kg)														
Pérdida (Kg)														
Semilla (Kg)														
Frutales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	caña													
Superficie m²	4 catos													
Producción (Kg)	250 lb.													
Frecuencia cosecha	4													
Autoconsumo (Kg)	25													
Venta (Kg)														
Pérdida (Kg)	100 lb.													
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		Etapas		
Nº	Criterios de producción					c) T1(1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas.	☒					
		b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla.	☐					
		c) Compra toda la semilla	☐					
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos.	☒					
		b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos.	☐					
		c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos	☐					
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades.	☒					
		b) Controla con productos orgánicos comprados.	☐					
		c) Controla con agroquímicos.	☐					
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos.	☐					
		b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica.	☐					
		c) No conoce insectos ni plantas benéficos	☒					

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒ ☐ ☐				
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, bial, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachá guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☒ ☐ ☐				
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☐ ☐ ☒				
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☒ ☐ ☐				
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aparques, carpadas, etc.) b) Solo practica las labores culturales (escardas, apartes, carpadas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☒ ☐ ☐				
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☐ ☐ ☒				
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yufes y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plastaformo y canastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒ ☐ ☐				
TOTAL							

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES			Etapas	
Manejo De Suelos						c) T1 (1)	b) T2 (2)
12	Coberturas vegetales identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platabandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☐ ☐ ☒				a) Eco(3)
Manejo de agua							
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación	☐ ☐ ☐	<i>no riega temporal</i>			
Manejo de Residuos							
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almacigueras y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.	☐ ☒ ☐				
15	Manejos residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastros).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al intemperie y/o quebrada la basura.	☐ ☐ ☒				
TOTAL							

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES			c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒ ☐ ☐					

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.	☒				
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.	☐	☒			
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.	☒				
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza ayni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica ayni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.	☒				
TOTAL							

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES				
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.	☒				
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastas ecológicas y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.	☒				
TOTAL							

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES				
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Está empezando a capacitarse y ser líder.	☒				
OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:							

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Firma Del Evaluador
C.I.....

Firma del Proveedor
Firma del Proveedor
C.I. 33925255 19.

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos:		Municipio		Comunidad		No de Hijos(as)		Asociación	
Viviana Chaca Mamani		La Asunta		Sivani Chico		5			
Nombre del evaluador:				Fecha de Evaluación:					
				13/4/23					

Área total del productor (m²):Área de producción (m²):

DATOS PRODUCTIVOS

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Caca	Platano	Cinicos											
Superficie m²	3.400	1/2 ha	1/2 ha											
Producción (Kg)	1500													
Frecuencia cosecha	4 veces													
Autoconsumo (Kg)	1.000		Autoconsumo											
Venta (Kg)	1.400		Autoconsumo											
Perdida (Kg)	50%													
Semilla (Kg)														
Frutales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos														
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)														
Venta (Kg)														
Perdida (Kg)														
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO								
Criterios de producción		ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES	Etapas		
Nº						c) T1(1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla						
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos			Monocultivos			
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.			Apoyo en cítricos Uso de compost Compra a bordo			
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos			Compre insecticida En yajay, mato mato			

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒ ☒	<i>Herbicide y chontoso</i>	
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, bio, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachu guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☒		
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☐ ☐	<i>Monocultivos</i>	
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☒	<i>Chonta y machete</i>	
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpadas, etc.) b) Solo practica las labores culturales (escardas, aporques, carpadas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☐ ☐	<i>Chontoso que venaga la tierra</i>	
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☐ ☐		
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yufes y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plástaforno y canastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒		
TOTAL					

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	Etapas		
Manejo De Suelos				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco(3)
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platabandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☐ ☐			
Manejo de agua						
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación	☐ ☐	<i>Agua de lluvia</i>		
Manejo de Residuos						
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almacigueras y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.	☒			
15	Manejos residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al interperite y/o quebrada la basura.	☒			
TOTAL						

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒			

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. ☐ ☐ ☐ b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. ☐ ☐ ☐ c) No comparte sus conocimientos. ☐ ☐ ☐			
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidas. ☐ ☐ ☐ b) Solo intercambia las cosechas. ☒ ☐ ☐ c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas. ☐ ☐ ☐			
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, abuelos/as. ☐ ☐ ☐ b) Se involucran esposo y esposa. ☒ ☐ ☐ c) Solo se involucra la esposa. ☐ ☐ ☐			
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza ayni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. ☐ ☐ ☐ b) No practica ayni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. ☐ ☐ ☐ c) No practica. ☐ ☐ ☐			
					TOTAL

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES	c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.					
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastas ecológicas y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.					
				TOTAL			

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Está empezando a capacitarse y ser líder.	Base			
			TOTAL			

OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:

Dentons cont. Mervin L. production; principal and sequel to...

Firma Del Evaluador
C.I.....

Firma del Productor
C.I. 63180311P

HOJA DE EVALUACIO

Nombres y Apellidos:		Edwin Lima Mamani		No de Hijos(as)		6	
Municipio		La Asunta		Comunidad		Libertad San Pablo	
Nombre del evaluador:		Fecha de Evaluación: 13/4/23					

Área total del productor (m²): 8 ha Área de producción (m²): 2 ha

DATOS PRODUCTIVOS

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Coca	Platano	Ciruela											
Superficie m²	3 1/2 catos	1 ha	1/2 catos											
Producción (Kg)	15 kg	600 kg	1 ha											
Frecuencia cosecha	4 veces	1 vez	1 vez											
Autoconsumo (Kg)	1 ha	100 kg	80%											
Venta (Kg)	49 kg	50 kg	Autos											
Pérdida (Kg)	50%	50%												
Semilla (Kg)														
Frutales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos														
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)														
Venta (Kg)														
Pérdida (Kg)														
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO								
N°	Criterios de producción	ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES	Etapas		
						c) T1(1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas.	☒	☐				
		b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla.	☐	☐				
		c) Compra toda la semilla	☐	☐				
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos.	☐	☐				
		b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos.	☐	☐				
		c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos	☐	☐				
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades.	☒	☐				
		b) Controla con productos orgánicos comprados.	☐	☐				
		c) Controla con agroquímicos.	☐	☐				
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos.	☒	☐				
		b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica.	☐	☐				
		c) No conoce insectos ni plantas benéficos	☐	☐				

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒	Harbida Chanta		
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, bial, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, saca guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☒	Usa a in tactado propio abonos		
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☒			
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☒	Nota deshecho para para plátano		
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpadas, etc.) b) Solo practica las labores culturales (escardas, aporques, carpadas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☒			
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☒			
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yufes y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plastatomo y canastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒			
TOTAL						

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES			Etapas		
Manejo De Suelos									
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platabandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☒				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
Manejo de agua									
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación	☒	Solo lluvia					
Manejo de Residuos									
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almacigueros y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.	☒	May control					
15	Manejos residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al intemperie y/o quebrada la basura.	☒						
TOTAL									

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES			Etapas		
Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)									
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)

"Sistemas Participativos de Garantía SPG"

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza ayni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica ayni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
TOTAL									

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.	☐					
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastas ecológicas y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.	☐		<i>Feria Awa - Pata Coca - Mercado ADEPACO</i>			
TOTAL								

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Está empezando a capacitarse y ser líder.	☐		<i>Responsable de Salud</i>			
OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:								

Intereses en mejorar para evaluar

Firma Del Evaluador
C.I.....

Firma del Productor
C.I. 2296987 LP

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos: <u>Santiago Sandoval Lopez Clemente</u>		No de Hijos(as)	<u>1</u>
Municipio	<u>La Asunta</u>	Comunidad	<u>Los Olivos</u>
Nombre del evaluador:		Fecha de Evaluación:	<u>13/4/23</u>

Área total del productor (m²): Área de producción (m²):

DATOS PRODUCTIVOS

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	<u>Caca</u>	<u>Plátano</u>												
Superficie m²	<u>5.000m²</u>	<u>1.000m²</u>												
Producción (Kg)	<u>50 libras</u>													
Frecuencia cosecha	<u>4 veces/año</u>													
Autoconsumo (Kg)	<u>10 libras 100%</u>													
Venta (Kg)	<u>40 libras</u>													
Pérdida (Kg)	<u>50%</u>													
Semilla (Kg)														
Frutales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos														
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)														
Venta (Kg)														
Pérdida (Kg)														
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES		Etapas		
Nº	Criterios de producción					c) T1(1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla		☒ ☐ ☐ ☐				
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos		☐ ☐ ☐ ☐				
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.		☐ ☐ ☒ ☐				
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos		☐ ☐ ☐ ☐				

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒	<i>Chontillo y horbiada</i>	
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, bial, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachá guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☒	<i>Probó una vez sin Urea y mejoró</i>	
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☒		
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☒	<i>Chontillo</i>	
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aportes, carpadas, etc.) b) Solo practica los labores culturales (escardas, aportes, carpadas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☒		
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☒		
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yutes y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plástiformo y canastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒		
TOTAL					

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES			Etapas		
Manejo De Suelos						c) T1	b) T2	a)
Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo						(1)	(2)	Eco(3)
12		a) Construye platabandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☒					
Manejo de agua								
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación	☒		<i>El agua es para al furz</i>			
Manejo de Residuos								
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almacigueros y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.	☒					
15	Manejos residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al interperie y/o quebrada la basura.	☒					
TOTAL								

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES			c) T1	b) T2	a) Eco
						(1)	(2)	(3)
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒					

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no práctica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.		No conoce		
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.				
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, hijas, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.		Contrata		
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza ayni y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica ayni ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.				
				TOTAL		

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES	c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. b) De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. c) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo.					
22	Sistemas de comercialización	a) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastas ecológicas y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.					
				TOTAL			

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Está empezando a capacitarse y ser líder.	Base			
			TOTAL			

OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:

En el profesor de occlusión dental, argumenta, es conveniente en el tratamiento planear
después la parte anterior.

Firma Del Evaluador
C.I.....

[Firma]
Firma del Productor
C.I. 63.915.700

HOJA DE EVALUACIÓN			
Nombres y Apellidos:	Estela Ramos Lopez	No de Hijos(as)	—
Municipio	La Asunta	Asociación	—
Nombre del evaluador:		Fecha de Evaluación:	13/4/23

Área total del productor (m²):Área de producción (m²):

DATOS PRODUCTIVOS

[illegible]

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO				Etapas		
N°	Criterios de producción	ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla				
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos				
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.				
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos				

5	Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒	Chonta	
6	Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, biol, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachá guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☐	No usa	
7	Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☒		
8	Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere c) Todo adquiere	☐	Chonta y muelle	
9	Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpadas, etc.) b) Solo practica las labores culturales (escardas, aporques, carpadas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☐	Diversificación de especies	
10	Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☐		
11	Transporte de productos	a) Transporta en sacos yutes y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plástiformo y canastillas reutilizables c) Transporta en envases desechables	☒		
TOTAL					

2.- DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES			Etapas		
Manejo De Suelos							c) T1	b) T2	a)
							(1)	(2)	Eco(3)
12	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platabandas, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☒						
Manejo de agua									
13	Agua para riego y sistemas de riego utilizados	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación	☐	Natural Temporal					
Manejo de Residuos									
14	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almacigueras y macetas. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.	☒						
15	Manejos residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrojos).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al intemperie y/o quebrada la basura.	☒						
TOTAL									

3. DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO		OBSERVACIONES			Etapas		
							c) T1	b) T2	a) Eco
							(1)	(2)	(3)
16	Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)	a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒						

17	Intercambio de experiencias en producción ecológica	a) Enseña y aplica conocimientos en producción ecológica. b) Comparte sus conocimientos, pero no practica sus conocimientos. c) No comparte sus conocimientos.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
18	Sistemas de intercambio de productos	a) Intercambia sus semillas y sus cosechas producidos. b) Solo intercambia las cosechas. c) No intercambia ni las semillas, tampoco las cosechas.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
19	Relaciones equitativas entre los miembros de familia	a) En la huerta se involucran esposo, esposa, hijos, abuelos/as. b) Se involucran esposo y esposa. c) Solo se involucra la esposa.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
20	Recuperación y promoción de saberes locales y costumbres positivas	a) Realiza ayini y aplicación de saberes locales, bioindicadores en el proceso de su producción. b) No practica ayini ni aplica conocimientos ancestrales y bioindicadores. c) No practica.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
TOTAL									

DIMENSION ECONOMICA		ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES	c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
21	Seguridad Alimentaria	a) Antes de vender su producto primero garantiza la alimentación familiar. De su producción solo utiliza algunos productos para su consumo. b) Prioriza a la venta toda su producción antes que el consumo. c) Vende al consumidor de puerta a puerta, en ecoferias, ferias locales, canastas ecológicas y hace trueques entre productores. b) Vende al consumidor y al intermediario. c) Vende solo al intermediario.						
22	Sistemas de comercialización							
TOTAL								

DIMENSION POLITICA		ESCALA DE DESEMPEÑO	OBSERVACIONES	c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
23	Liderazgo y acción organizada	a) Es autoridad, promotor, líder, evaluador y/o comité de garantía de la producción ecológica reconocido en su organización. b) Es autoridad y líder de su organización. c) Está empezando a capacitarse y ser líder.	 <i>Concejal P. Amador</i>			
			TOTAL			
OTRAS OBSERVACIONES DEL EVALUADOR:						

Se indagación de las Normativas nacionales de producción ecológica.

- Tratar de tener de cambio climático y conservación.

Firma Del Evaluador
C.I.....

Firma del Productor
C.I. 34.699.89.10

HOJA DE EVALUACION

Nombres y Apellidos:		Bernardo Ayala Choque		No de Hijos(as)		4	
Municipio		La Asunta		Asociación			
Nombre del evaluador:		Comunidad Alto Olivos Central		Fecha de Evaluación:		13/4/23	
		Cotacachi					

Área total del productor (m²): Área de producción (m²):

DATOS PRODUCTIVOS

Cultivos anuales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos	Coca	Platano	Citricos	Manzanas										
Superficie m²	1 Kto	1 Kto	1 Kto	1 Kto	10 arboles									
Producción (Kg)	12 pajas	Ansien												
Frecuencia cosecha	4 veces	4/15 días												
Autoconsumo (Kg)	18 kg	100%	100%											
Venta (Kg)	11 kg													
Pérdida (Kg)														
Semilla (Kg)														
Frutales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Productos														
Superficie m²														
Producción (Kg)														
Frecuencia cosecha														
Autoconsumo (Kg)														
Venta (Kg)														
Pérdida (Kg)														
Semilla (Kg)														

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. DIMENSION TECNOLÓGICO/PRODUCTIVO										
Nº		Criterios de producción	ESCALA DE DESEMPEÑO				OBSERVACIONES	Etapas		
								c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
1	Semillas	a) Produce y utiliza sus propias semillas. b) Una parte compra y otra parte usa su propia semilla. c) Compra toda la semilla	☒	☐	☐	☐				
2	Diversificación de cultivos	a) En su parcela cuenta con más de 10 especies distintos. b) En su parcela cuenta con menos de 5 cultivos distintos. c) En su parcela cuenta con menos de 3 cultivos distintos	☐	☐	☐	☐	Monocultivos			
3	Bioinsumos	a) Prepara y usa bioinsumos para el control de plagas, enfermedades. b) Controla con productos orgánicos comprados. c) Controla con agroquímicos.	☐	☐	☐	☐	Natural			
4	Biocontroladores	a) Realiza el control de plagas usando controladores biológicos: plantas, animales e insectos. b) Conoce insectos y plantas benéficos, pero no aplica. c) No conoce insectos ni plantas benéficos	☒	☐	☐	☐				

Control de malezas o arvenses	a) Realiza el control de malezas mediante coberturas o mulch (natural). b) Controla usando herramientas y de manera manual. c) Controla con agroquímicos.	☒	Herbida Chontoso		
Técnicas de elaboración y aplicación de abonos	a) Prepara y usa compost, purines, biol, humus, caldo de estiércol y otros. b) Usa abono o estiércoles afuera del huerto (vaca, chiva, oveja, gallinaza, sachá guano). c) Usa abonos químicos (urea y nitratos).	☐	Natural		
Asociación y rotación de cultivos	a) Realiza asociación y rotación de cultivos. b) Solo realiza asociación de cultivos. c) No realiza asociación ni rotación de cultivos.	☐	Monocultivo		
Usos de herramientas de trabajo	a) Fabrica con materiales locales o reciclables y usa su propia herramienta. b) Una parte fabrica y otra parte adquiere. c) Todo adquiere.	☐	Chonta, picho Machete		
Labores culturales	a) Practica e innova labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) b) Solo practica los labores culturales (escardas, aporques, carpidas, etc.) c) No practica ni innova ningún labor cultural	☐			
Post cosecha	a) Realiza limpieza y lavado correspondiente de las verduras antes de la comercialización. b) Algunas hortalizas limpian y lavan y otras no. c) Comercializa las verduras sin realizar la limpieza y lavado	☐			
Transporte de productos	a) Transporta en sacos y bultos y bolsas fabricadas en la unidad productiva b) Transporta en envases de plástico y canastillas reutilizables c) Transporta en envases de desechables	☐			
	TOTAL				

DIMENSION AMBIENTAL		ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES			Etapas		
Manejo De Suelos										
2	Coberturas vegetales, identificación de prácticas para el control de la erosión del suelo	a) Construye platanes, camas de producción, coberturas vegetales, mulch. b) Realiza al menos una práctica de protección del suelo. c) No realiza prácticas de control de erosión y protección del suelo.	☐	☐	Santos			c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
	Manejo de agua	a) Realiza cosecha de agua y aplica sistemas de riego que optimicen el uso del agua. b) Solo utiliza agua de grifo y aplica con regadera y manguera. c) Utiliza solo agua de grifo y riega por inundación	☒	☐	Manguera, regador					
	Manejo de Residuos	a) Reutiliza, recicla las basuras inorgánicas para almaciguas y macefas. b) Algunos venden y otros los quema y entierra. c) Quema, vota al río, etc.	☐	☐	Ninguna					
4	Manejo de residuos inorgánicos (vidrios, pilas, plásticos, fierros).	a) Utiliza para alimento de sus animales y para la elaboración de abonos. b) Elabora abonos orgánicos y deposita al basurero (carro). c) Vota al interperie y/o quebrada la basura.	☒	☐	al Platano					
15	Manejos residuos orgánicos (hojas, cáscaras, troncos, rastrales).		☐	☐	TOTAL					

DIMENSION SOCIAL/CULTURAL		ESCALA DE DESEMPEÑO			OBSERVACIONES					
Participación en actividades del barrio (asambleas, talleres, etc.)		a) Participación en un 80% en reuniones, talleres, cursos, etc. b) Participación en un 60% en reuniones, talleres, cursos, etc. c) Participación en un 40% en reuniones, talleres, cursos, etc.	☒	☐				c) T1 (1)	b) T2 (2)	a) Eco (3)
16										