

Proyecto

Apoyo para el establecimiento de cacao bajo esquema agroforesta Vélez, Santander

Código BPIN: 2012004680040

Impreso el 28 de Noviembre de 2012

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

11201. Apoyo al emprendimiento empresarial por oportunidad

Indicador de seguimiento al PND

Agropecuario - Productividad agropecuaria

Unidad de medida

índice

Meta

6,5

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Santander en Serio Gobierno de la Gente 2012 - 2015

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

4.1.16 Programa En el Campo me Quedo Generar las condiciones y medios requeridos a los niños, jóvenes y mujeres de las áreas rurales que garanticen la permanencia en sus territorios, a la vez que permitan el desarrollo armónico de las regiones.

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPIO DE VELEZ

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Bajo nivel de ingresos y calidad de vida de pequeños productores agropecuarios asociados a CACAOMAFRUT, debido a la baja rentabilidad de las Unidades agrícolas

Descripción de la situación existente

Los hogares beneficiarios están conformados por 42 familias de pequeños productores de cacao ubicados en las veredas Altamira, Campo Hermoso, Cuba, el Recreo, El Recuerdo, Gualilo, La Esperanza, Limoncito, Mantellina Alta y Santa Rosa del municipio de Vélez, en el departamento de Santander, quienes se caracterizan por su vocación agrícola con sistemas de explotación basada en los cultivos de cacao y bananito. El ingreso promedio de los beneficiarios al mes corresponde a \$530.693, lo que pone en evidencia su carácter de pequeños productores agropecuarios quienes tienen Necesidades Básicas Insatisfechas y disponen de recursos como tierra y capital de trabajo (mano de obra) para la implementación del proyecto. Sin embargo, dado su bajo nivel de ingresos se requiere el apalancamiento del proyecto a través de recursos de cofinanciación con fuentes público-privado, garantizando además el acceso a mercados de valor, a través de un acuerdo comercial aliado – organización de productores.

Hasta la fecha, la Organización de productores no ha desarrollado ejercicios previos de comercialización colectiva del grano, lo cual ha incidido negativamente en la capacidad de generación de ingresos de los beneficiarios por los bajos rendimientos productivos. Además, los bajos precios que el grano ha presentado en el último año, repercuten directamente en los niveles de ingresos de los asociados que no cuentan con los recursos suficientes para sostener los costos productivos o escasamente alcanzan a cubrirlos, por lo que muchos deciden abandonar sus cultivos ante la escasa o nula rentabilidad del negocio. Al no tener una estructura de venta colectiva, cada productor comercializa de forma directa su producto, acarreado riesgos y problemas logísticos, así como altos costos de transporte. Además, la organización actualmente desconoce la producción obtenida y según diagnósticos realizados a algunos predios, no se desarrollan buenas prácticas agrícolas

Magnitud actual

la producción nacional de cacao alcanza 44.241 toneladas, en el 2009, eran 44.740 toneladas, por lo que el decrecimiento en el nivel productivo no ha permitido abastecer la demanda actual y potencial

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Sistema

Bajo nivel de ingresos y calidad de vida de pequeños productores agropecuarios asociados a CACAOMAFRUT, debido a la baja rentabilidad de las Unidades agrícolas

Tipo: Directa

Bajo nivel de oportunidades productivas y siembra de cultivos de cacao para el desarrollo del sector.

Bajo nivel de asistencia técnica

Tipo: Indirecta

Baja capacidad de los productores para identificar y resolver problemas en la producción, cosecha y acopio

Bajo nivel de apoyo institucional para transferencia del modelo tecnológico

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Bajos niveles de sostenibilidad de los agro-negocios de las familias beneficiarias

Bajos niveles de inserción a mercados especializados

Tipo: Indirecto

Incipiente desarrollo de nuevos agronegocios con perspectivas de crecimiento a futuro.

Bajos niveles de producción y abastecimiento de los productos agrícolas en las condiciones de calidad y oportunidades requeridas por el sector empresarial.

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante
Nacional	Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General	Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	
Departamental	Santander	Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	
Municipal	Vélez	Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	
Otro		Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	PRODUCTORES
Nacional	Servicio Nacional De Aprendizaje (Sena)	Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	
Otro		Beneficiario	RECURSOS ECONOMICOS	ALIADO COMERCIAL

Experiencia previa de los participantes

Los actores del proyecto han desarrollado estrategias en la búsqueda de incrementar la competitividad y el desarrollo empresarial de las comunidades rurales pobres, de manera sostenible, a través de las alianzas orientadas por la demanda del sector privado comercializador

Concertación entre los participantes

se han desarrollado jornadas de trabajo para concretar la formulación del proyecto y se comprometen a participar activamente en el desarrollo del proyecto

Participación de la comunidad

si con el recurso humano

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

19265

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Vélez	No aplica	No aplica	

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

164

Fuente de información

ALIANZA

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Vélez	No aplica	No aplica	Veredas Altamira, Campo Hermoso, Cuba, el Recreo, El Recuerdo, Gualilo, La Esperanza, Limoncito, Mantellina Alta y Santa Rosa

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Información
Género	Hombre	71	ALIANZA

Género	Mujer	93	ALIANZA
Edad (años)	0 - 6	16	ALIANZA
Edad (años)	7 - 14	20	ALIANZA
Edad (años)	15 - 17	33	ALIANZA
Edad (años)	18 - 26	23	ALIANZA
Edad (años)	27 - 59	32	ALIANZA
Edad (años)	60 en adelante	40	ALIANZA
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Establecer 63 hectáreas de cacao bajo sistema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez, Santander, mediante la implementación de un paquete tecnológico

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Hectáreas de cultivos de cacao implementados en el municipio de Vélez con el proyecto	Hectáreas	63

Objetivo Específicos

Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de CACAOMAFRUT, con el aliado comercial (Compañía Nacional de Chocolates).

Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao

Establecer 63 hectáreas de cacao bajo sistema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez, Santander a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Establecimiento de 63 hectáreas de cacao bajo un esquema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Establecimiento de 63 hectáreas de cacao bajo un esquema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez

Año inicio: 2012

Año final: 2015

Descripción de la alternativa

Se selecciona la alternativa uno puesto que a través de la interacción y establecimiento de alianzas estratégicas se logrará ejecutar un proyecto sostenible de microempresa rural, enfocado hacia el mejoramiento de la productividad y competitividad del cacao producido por CACAOMAFRUT, fortaleciendo a su vez las capacidades gerenciales y empresariales de la organización, así como fortaleciendo el agronegocio que desarrollan los productores a través de la firma de un acuerdo comercial con la Nacional de Chocolates.

El proyecto hace parte del Programa Nacional del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural- PAAP- Proyecto apoyo a Alianzas Productiva, el cual tiene por objeto identificar las posibles Alianzas Productivas. A las más prometedoras financiarles la fase de pre inversión -Estudios de Factibilidad y las Evaluaciones de viabilidad financiera, ambiental y social-. Si resultan ser Alianzas con factibilidad en los campos anteriores, el Proyecto PAAP puede apoyar financieramente la realización de la misma.

Además, contempla la aplicación de la Norma Técnica Colombiana 1252 la cual establece los parámetros exigidos para obtener un grano de cacao de excelente aroma y sabor, para lo cual define las condiciones de fermentación, tamaño, peso, humedad, empaque, extracción de muestras y rotulado

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: mejoramiento de la productividad y competitividad del cacao producido por CACAOMAFRUT

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
mejoramiento de la productividad y competitividad del cacao producido por	Hectáreas	mejorar los niveles de producción y calidad del cacao para el grupo de beneficiarios para que a través de una estrategia de	209	2011	2012

Año	Oferta	Demanda	Déficit
209	0,00	63,00	63,00
210	0,00	63,00	63,00
211	0,00	63,00	63,00
212	63,00	63,00	0,00
213	0,00	0,00	0,00
214	0,00	0,00	0,00
215	0,00	0,00	0,00
216	0,00	0,00	0,00
217	0,00	0,00	0,00
218	0,00	0,00	0,00
219	0,00	0,00	0,00
220	0,00	0,00	0,00

221	0,00	0,00	0,00
222	0,00	0,00	0,00
223	0,00	0,00	0,00
224	0,00	0,00	0,00
225	0,00	0,00	0,00
226	0,00	0,00	0,00
227	0,00	0,00	0,00
228	0,00	0,00	0,00
229	0,00	0,00	0,00
230	0,00	0,00	0,00
231	0,00	0,00	0,00
232	0,00	0,00	0,00
233	0,00	0,00	0,00
234	0,00	0,00	0,00
235	0,00	0,00	0,00
236	0,00	0,00	0,00
237	0,00	0,00	0,00
238	0,00	0,00	0,00
239	0,00	0,00	0,00
240	0,00	0,00	0,00
241	0,00	0,00	0,00
242	0,00	0,00	0,00
243	0,00	0,00	0,00
244	0,00	0,00	0,00
245	0,00	0,00	0,00
246	0,00	0,00	0,00
247	0,00	0,00	0,00
248	0,00	0,00	0,00
249	0,00	0,00	0,00
250	0,00	0,00	0,00
251	0,00	0,00	0,00
252	0,00	0,00	0,00
253	0,00	0,00	0,00

254	0,00	0,00	0,00
255	0,00	0,00	0,00
256	0,00	0,00	0,00
257	0,00	0,00	0,00
258	0,00	0,00	0,00
259	0,00	0,00	0,00
260	0,00	0,00	0,00
261	0,00	0,00	0,00
262	0,00	0,00	0,00
263	0,00	0,00	0,00
264	0,00	0,00	0,00
265	0,00	0,00	0,00
266	0,00	0,00	0,00
267	0,00	0,00	0,00
268	0,00	0,00	0,00
269	0,00	0,00	0,00
270	0,00	0,00	0,00
271	0,00	0,00	0,00
272	0,00	0,00	0,00
273	0,00	0,00	0,00
274	0,00	0,00	0,00
275	0,00	0,00	0,00
276	0,00	0,00	0,00
277	0,00	0,00	0,00
278	0,00	0,00	0,00
279	0,00	0,00	0,00
280	0,00	0,00	0,00
281	0,00	0,00	0,00
282	0,00	0,00	0,00
283	0,00	0,00	0,00
284	0,00	0,00	0,00
285	0,00	0,00	0,00
286	0,00	0,00	0,00

287	0,00	0,00	0,00
288	0,00	0,00	0,00
289	0,00	0,00	0,00
290	0,00	0,00	0,00
291	0,00	0,00	0,00
292	0,00	0,00	0,00
293	0,00	0,00	0,00
294	0,00	0,00	0,00
295	0,00	0,00	0,00
296	0,00	0,00	0,00
297	0,00	0,00	0,00
298	0,00	0,00	0,00
299	0,00	0,00	0,00
300	0,00	0,00	0,00
301	0,00	0,00	0,00
302	0,00	0,00	0,00
303	0,00	0,00	0,00
304	0,00	0,00	0,00
305	0,00	0,00	0,00
306	0,00	0,00	0,00
307	0,00	0,00	0,00
308	0,00	0,00	0,00
309	0,00	0,00	0,00
310	0,00	0,00	0,00
311	0,00	0,00	0,00
312	0,00	0,00	0,00
313	0,00	0,00	0,00
314	0,00	0,00	0,00
315	0,00	0,00	0,00
316	0,00	0,00	0,00
317	0,00	0,00	0,00
318	0,00	0,00	0,00
319	0,00	0,00	0,00

320	0,00	0,00	0,00
321	0,00	0,00	0,00
322	0,00	0,00	0,00
323	0,00	0,00	0,00
324	0,00	0,00	0,00
325	0,00	0,00	0,00
326	0,00	0,00	0,00
327	0,00	0,00	0,00
328	0,00	0,00	0,00
329	0,00	0,00	0,00
330	0,00	0,00	0,00
331	0,00	0,00	0,00
332	0,00	0,00	0,00
333	0,00	0,00	0,00
334	0,00	0,00	0,00
335	0,00	0,00	0,00
336	0,00	0,00	0,00
337	0,00	0,00	0,00
338	0,00	0,00	0,00
339	0,00	0,00	0,00
340	0,00	0,00	0,00
341	0,00	0,00	0,00
342	0,00	0,00	0,00
343	0,00	0,00	0,00
344	0,00	0,00	0,00
345	0,00	0,00	0,00
346	0,00	0,00	0,00
347	0,00	0,00	0,00
348	0,00	0,00	0,00
349	0,00	0,00	0,00
350	0,00	0,00	0,00
351	0,00	0,00	0,00
352	0,00	0,00	0,00

353	0,00	0,00	0,00
354	0,00	0,00	0,00
355	0,00	0,00	0,00
356	0,00	0,00	0,00
357	0,00	0,00	0,00
358	0,00	0,00	0,00
359	0,00	0,00	0,00
360	0,00	0,00	0,00
361	0,00	0,00	0,00
362	0,00	0,00	0,00
363	0,00	0,00	0,00
364	0,00	0,00	0,00
365	0,00	0,00	0,00
366	0,00	0,00	0,00
367	0,00	0,00	0,00
368	0,00	0,00	0,00
369	0,00	0,00	0,00
370	0,00	0,00	0,00
371	0,00	0,00	0,00
372	0,00	0,00	0,00
373	0,00	0,00	0,00
374	0,00	0,00	0,00
375	0,00	0,00	0,00
376	0,00	0,00	0,00
377	0,00	0,00	0,00
378	0,00	0,00	0,00
379	0,00	0,00	0,00
380	0,00	0,00	0,00
381	0,00	0,00	0,00
382	0,00	0,00	0,00
383	0,00	0,00	0,00
384	0,00	0,00	0,00
385	0,00	0,00	0,00

386	0,00	0,00	0,00
387	0,00	0,00	0,00
388	0,00	0,00	0,00
389	0,00	0,00	0,00
390	0,00	0,00	0,00
391	0,00	0,00	0,00
392	0,00	0,00	0,00
393	0,00	0,00	0,00
394	0,00	0,00	0,00
395	0,00	0,00	0,00
396	0,00	0,00	0,00
397	0,00	0,00	0,00
398	0,00	0,00	0,00
399	0,00	0,00	0,00
400	0,00	0,00	0,00
401	0,00	0,00	0,00
402	0,00	0,00	0,00
403	0,00	0,00	0,00
404	0,00	0,00	0,00
405	0,00	0,00	0,00
406	0,00	0,00	0,00
407	0,00	0,00	0,00
408	0,00	0,00	0,00
409	0,00	0,00	0,00
410	0,00	0,00	0,00
411	0,00	0,00	0,00
412	0,00	0,00	0,00
413	0,00	0,00	0,00
414	0,00	0,00	0,00
415	0,00	0,00	0,00
416	0,00	0,00	0,00
417	0,00	0,00	0,00
418	0,00	0,00	0,00

419	0,00	0,00	0,00
420	0,00	0,00	0,00
421	0,00	0,00	0,00
422	0,00	0,00	0,00
423	0,00	0,00	0,00
424	0,00	0,00	0,00
425	0,00	0,00	0,00
426	0,00	0,00	0,00
427	0,00	0,00	0,00
428	0,00	0,00	0,00
429	0,00	0,00	0,00
430	0,00	0,00	0,00
431	0,00	0,00	0,00
432	0,00	0,00	0,00
433	0,00	0,00	0,00
434	0,00	0,00	0,00
435	0,00	0,00	0,00
436	0,00	0,00	0,00
437	0,00	0,00	0,00
438	0,00	0,00	0,00
439	0,00	0,00	0,00
440	0,00	0,00	0,00
441	0,00	0,00	0,00
442	0,00	0,00	0,00
443	0,00	0,00	0,00
444	0,00	0,00	0,00
445	0,00	0,00	0,00
446	0,00	0,00	0,00
447	0,00	0,00	0,00
448	0,00	0,00	0,00
449	0,00	0,00	0,00
450	0,00	0,00	0,00
451	0,00	0,00	0,00

452	0,00	0,00	0,00
453	0,00	0,00	0,00
454	0,00	0,00	0,00
455	0,00	0,00	0,00
456	0,00	0,00	0,00
457	0,00	0,00	0,00
458	0,00	0,00	0,00
459	0,00	0,00	0,00
460	0,00	0,00	0,00
461	0,00	0,00	0,00
462	0,00	0,00	0,00
463	0,00	0,00	0,00
464	0,00	0,00	0,00
465	0,00	0,00	0,00
466	0,00	0,00	0,00
467	0,00	0,00	0,00
468	0,00	0,00	0,00
469	0,00	0,00	0,00
470	0,00	0,00	0,00
471	0,00	0,00	0,00
472	0,00	0,00	0,00
473	0,00	0,00	0,00
474	0,00	0,00	0,00
475	0,00	0,00	0,00
476	0,00	0,00	0,00
477	0,00	0,00	0,00
478	0,00	0,00	0,00
479	0,00	0,00	0,00
480	0,00	0,00	0,00
481	0,00	0,00	0,00
482	0,00	0,00	0,00
483	0,00	0,00	0,00
484	0,00	0,00	0,00

485	0,00	0,00	0,00
486	0,00	0,00	0,00
487	0,00	0,00	0,00
488	0,00	0,00	0,00
489	0,00	0,00	0,00
490	0,00	0,00	0,00
491	0,00	0,00	0,00
492	0,00	0,00	0,00
493	0,00	0,00	0,00
494	0,00	0,00	0,00
495	0,00	0,00	0,00
496	0,00	0,00	0,00
497	0,00	0,00	0,00
498	0,00	0,00	0,00
499	0,00	0,00	0,00
500	0,00	0,00	0,00
501	0,00	0,00	0,00
502	0,00	0,00	0,00
503	0,00	0,00	0,00
504	0,00	0,00	0,00
505	0,00	0,00	0,00
506	0,00	0,00	0,00
507	0,00	0,00	0,00
508	0,00	0,00	0,00
509	0,00	0,00	0,00
510	0,00	0,00	0,00
511	0,00	0,00	0,00
512	0,00	0,00	0,00
513	0,00	0,00	0,00
514	0,00	0,00	0,00
515	0,00	0,00	0,00
516	0,00	0,00	0,00
517	0,00	0,00	0,00

518	0,00	0,00	0,00
519	0,00	0,00	0,00
520	0,00	0,00	0,00
521	0,00	0,00	0,00
522	0,00	0,00	0,00
523	0,00	0,00	0,00
524	0,00	0,00	0,00
525	0,00	0,00	0,00
526	0,00	0,00	0,00
527	0,00	0,00	0,00
528	0,00	0,00	0,00
529	0,00	0,00	0,00
530	0,00	0,00	0,00
531	0,00	0,00	0,00
532	0,00	0,00	0,00
533	0,00	0,00	0,00
534	0,00	0,00	0,00
535	0,00	0,00	0,00
536	0,00	0,00	0,00
537	0,00	0,00	0,00
538	0,00	0,00	0,00
539	0,00	0,00	0,00
540	0,00	0,00	0,00
541	0,00	0,00	0,00
542	0,00	0,00	0,00
543	0,00	0,00	0,00
544	0,00	0,00	0,00
545	0,00	0,00	0,00
546	0,00	0,00	0,00
547	0,00	0,00	0,00
548	0,00	0,00	0,00
549	0,00	0,00	0,00
550	0,00	0,00	0,00

551	0,00	0,00	0,00
552	0,00	0,00	0,00
553	0,00	0,00	0,00
554	0,00	0,00	0,00
555	0,00	0,00	0,00
556	0,00	0,00	0,00
557	0,00	0,00	0,00
558	0,00	0,00	0,00
559	0,00	0,00	0,00
560	0,00	0,00	0,00
561	0,00	0,00	0,00
562	0,00	0,00	0,00
563	0,00	0,00	0,00
564	0,00	0,00	0,00
565	0,00	0,00	0,00
566	0,00	0,00	0,00
567	0,00	0,00	0,00
568	0,00	0,00	0,00
569	0,00	0,00	0,00
570	0,00	0,00	0,00
571	0,00	0,00	0,00
572	0,00	0,00	0,00
573	0,00	0,00	0,00
574	0,00	0,00	0,00
575	0,00	0,00	0,00
576	0,00	0,00	0,00
577	0,00	0,00	0,00
578	0,00	0,00	0,00
579	0,00	0,00	0,00
580	0,00	0,00	0,00
581	0,00	0,00	0,00
582	0,00	0,00	0,00
583	0,00	0,00	0,00

584	0,00	0,00	0,00
585	0,00	0,00	0,00
586	0,00	0,00	0,00
587	0,00	0,00	0,00
588	0,00	0,00	0,00
589	0,00	0,00	0,00
590	0,00	0,00	0,00
591	0,00	0,00	0,00
592	0,00	0,00	0,00
593	0,00	0,00	0,00
594	0,00	0,00	0,00
595	0,00	0,00	0,00
596	0,00	0,00	0,00
597	0,00	0,00	0,00
598	0,00	0,00	0,00
599	0,00	0,00	0,00
600	0,00	0,00	0,00
601	0,00	0,00	0,00
602	0,00	0,00	0,00
603	0,00	0,00	0,00
604	0,00	0,00	0,00
605	0,00	0,00	0,00
606	0,00	0,00	0,00
607	0,00	0,00	0,00
608	0,00	0,00	0,00
609	0,00	0,00	0,00
610	0,00	0,00	0,00
611	0,00	0,00	0,00
612	0,00	0,00	0,00
613	0,00	0,00	0,00
614	0,00	0,00	0,00
615	0,00	0,00	0,00
616	0,00	0,00	0,00

617	0,00	0,00	0,00
618	0,00	0,00	0,00
619	0,00	0,00	0,00
620	0,00	0,00	0,00
621	0,00	0,00	0,00
622	0,00	0,00	0,00
623	0,00	0,00	0,00
624	0,00	0,00	0,00
625	0,00	0,00	0,00
626	0,00	0,00	0,00
627	0,00	0,00	0,00
628	0,00	0,00	0,00
629	0,00	0,00	0,00
630	0,00	0,00	0,00
631	0,00	0,00	0,00
632	0,00	0,00	0,00
633	0,00	0,00	0,00
634	0,00	0,00	0,00
635	0,00	0,00	0,00
636	0,00	0,00	0,00
637	0,00	0,00	0,00
638	0,00	0,00	0,00
639	0,00	0,00	0,00
640	0,00	0,00	0,00
641	0,00	0,00	0,00
642	0,00	0,00	0,00
643	0,00	0,00	0,00
644	0,00	0,00	0,00
645	0,00	0,00	0,00
646	0,00	0,00	0,00
647	0,00	0,00	0,00
648	0,00	0,00	0,00
649	0,00	0,00	0,00

650	0,00	0,00	0,00
651	0,00	0,00	0,00
652	0,00	0,00	0,00
653	0,00	0,00	0,00
654	0,00	0,00	0,00
655	0,00	0,00	0,00
656	0,00	0,00	0,00
657	0,00	0,00	0,00
658	0,00	0,00	0,00
659	0,00	0,00	0,00
660	0,00	0,00	0,00
661	0,00	0,00	0,00
662	0,00	0,00	0,00
663	0,00	0,00	0,00
664	0,00	0,00	0,00
665	0,00	0,00	0,00
666	0,00	0,00	0,00
667	0,00	0,00	0,00
668	0,00	0,00	0,00
669	0,00	0,00	0,00
670	0,00	0,00	0,00
671	0,00	0,00	0,00
672	0,00	0,00	0,00
673	0,00	0,00	0,00
674	0,00	0,00	0,00
675	0,00	0,00	0,00
676	0,00	0,00	0,00
677	0,00	0,00	0,00
678	0,00	0,00	0,00
679	0,00	0,00	0,00
680	0,00	0,00	0,00
681	0,00	0,00	0,00
682	0,00	0,00	0,00

683	0,00	0,00	0,00
684	0,00	0,00	0,00
685	0,00	0,00	0,00
686	0,00	0,00	0,00
687	0,00	0,00	0,00
688	0,00	0,00	0,00
689	0,00	0,00	0,00
690	0,00	0,00	0,00
691	0,00	0,00	0,00
692	0,00	0,00	0,00
693	0,00	0,00	0,00
694	0,00	0,00	0,00
695	0,00	0,00	0,00
696	0,00	0,00	0,00
697	0,00	0,00	0,00
698	0,00	0,00	0,00
699	0,00	0,00	0,00
700	0,00	0,00	0,00
701	0,00	0,00	0,00
702	0,00	0,00	0,00
703	0,00	0,00	0,00
704	0,00	0,00	0,00
705	0,00	0,00	0,00
706	0,00	0,00	0,00
707	0,00	0,00	0,00
708	0,00	0,00	0,00
709	0,00	0,00	0,00
710	0,00	0,00	0,00
711	0,00	0,00	0,00
712	0,00	0,00	0,00
713	0,00	0,00	0,00
714	0,00	0,00	0,00
715	0,00	0,00	0,00

716	0,00	0,00	0,00
717	0,00	0,00	0,00
718	0,00	0,00	0,00
719	0,00	0,00	0,00
720	0,00	0,00	0,00
721	0,00	0,00	0,00
722	0,00	0,00	0,00
723	0,00	0,00	0,00
724	0,00	0,00	0,00
725	0,00	0,00	0,00
726	0,00	0,00	0,00
727	0,00	0,00	0,00
728	0,00	0,00	0,00
729	0,00	0,00	0,00
730	0,00	0,00	0,00
731	0,00	0,00	0,00
732	0,00	0,00	0,00
733	0,00	0,00	0,00
734	0,00	0,00	0,00
735	0,00	0,00	0,00
736	0,00	0,00	0,00
737	0,00	0,00	0,00
738	0,00	0,00	0,00
739	0,00	0,00	0,00
740	0,00	0,00	0,00
741	0,00	0,00	0,00
742	0,00	0,00	0,00
743	0,00	0,00	0,00
744	0,00	0,00	0,00
745	0,00	0,00	0,00
746	0,00	0,00	0,00
747	0,00	0,00	0,00
748	0,00	0,00	0,00

749	0,00	0,00	0,00
750	0,00	0,00	0,00
751	0,00	0,00	0,00
752	0,00	0,00	0,00
753	0,00	0,00	0,00
754	0,00	0,00	0,00
755	0,00	0,00	0,00
756	0,00	0,00	0,00
757	0,00	0,00	0,00
758	0,00	0,00	0,00
759	0,00	0,00	0,00
760	0,00	0,00	0,00
761	0,00	0,00	0,00
762	0,00	0,00	0,00
763	0,00	0,00	0,00
764	0,00	0,00	0,00
765	0,00	0,00	0,00
766	0,00	0,00	0,00
767	0,00	0,00	0,00
768	0,00	0,00	0,00
769	0,00	0,00	0,00
770	0,00	0,00	0,00
771	0,00	0,00	0,00
772	0,00	0,00	0,00
773	0,00	0,00	0,00
774	0,00	0,00	0,00
775	0,00	0,00	0,00
776	0,00	0,00	0,00
777	0,00	0,00	0,00
778	0,00	0,00	0,00
779	0,00	0,00	0,00
780	0,00	0,00	0,00
781	0,00	0,00	0,00

782	0,00	0,00	0,00
783	0,00	0,00	0,00
784	0,00	0,00	0,00
785	0,00	0,00	0,00
786	0,00	0,00	0,00
787	0,00	0,00	0,00
788	0,00	0,00	0,00
789	0,00	0,00	0,00
790	0,00	0,00	0,00
791	0,00	0,00	0,00
792	0,00	0,00	0,00
793	0,00	0,00	0,00
794	0,00	0,00	0,00
795	0,00	0,00	0,00
796	0,00	0,00	0,00
797	0,00	0,00	0,00
798	0,00	0,00	0,00
799	0,00	0,00	0,00
800	0,00	0,00	0,00
801	0,00	0,00	0,00
802	0,00	0,00	0,00
803	0,00	0,00	0,00
804	0,00	0,00	0,00
805	0,00	0,00	0,00
806	0,00	0,00	0,00
807	0,00	0,00	0,00
808	0,00	0,00	0,00
809	0,00	0,00	0,00
810	0,00	0,00	0,00
811	0,00	0,00	0,00
812	0,00	0,00	0,00
813	0,00	0,00	0,00
814	0,00	0,00	0,00

815	0,00	0,00	0,00
816	0,00	0,00	0,00
817	0,00	0,00	0,00
818	0,00	0,00	0,00
819	0,00	0,00	0,00
820	0,00	0,00	0,00
821	0,00	0,00	0,00
822	0,00	0,00	0,00
823	0,00	0,00	0,00
824	0,00	0,00	0,00
825	0,00	0,00	0,00
826	0,00	0,00	0,00
827	0,00	0,00	0,00
828	0,00	0,00	0,00
829	0,00	0,00	0,00
830	0,00	0,00	0,00
831	0,00	0,00	0,00
832	0,00	0,00	0,00
833	0,00	0,00	0,00
834	0,00	0,00	0,00
835	0,00	0,00	0,00
836	0,00	0,00	0,00
837	0,00	0,00	0,00
838	0,00	0,00	0,00
839	0,00	0,00	0,00
840	0,00	0,00	0,00
841	0,00	0,00	0,00
842	0,00	0,00	0,00
843	0,00	0,00	0,00
844	0,00	0,00	0,00
845	0,00	0,00	0,00
846	0,00	0,00	0,00
847	0,00	0,00	0,00

848	0,00	0,00	0,00
849	0,00	0,00	0,00
850	0,00	0,00	0,00
851	0,00	0,00	0,00
852	0,00	0,00	0,00
853	0,00	0,00	0,00
854	0,00	0,00	0,00
855	0,00	0,00	0,00
856	0,00	0,00	0,00
857	0,00	0,00	0,00
858	0,00	0,00	0,00
859	0,00	0,00	0,00
860	0,00	0,00	0,00
861	0,00	0,00	0,00
862	0,00	0,00	0,00
863	0,00	0,00	0,00
864	0,00	0,00	0,00
865	0,00	0,00	0,00
866	0,00	0,00	0,00
867	0,00	0,00	0,00
868	0,00	0,00	0,00
869	0,00	0,00	0,00
870	0,00	0,00	0,00
871	0,00	0,00	0,00
872	0,00	0,00	0,00
873	0,00	0,00	0,00
874	0,00	0,00	0,00
875	0,00	0,00	0,00
876	0,00	0,00	0,00
877	0,00	0,00	0,00
878	0,00	0,00	0,00
879	0,00	0,00	0,00
880	0,00	0,00	0,00

881	0,00	0,00	0,00
882	0,00	0,00	0,00
883	0,00	0,00	0,00
884	0,00	0,00	0,00
885	0,00	0,00	0,00
886	0,00	0,00	0,00
887	0,00	0,00	0,00
888	0,00	0,00	0,00
889	0,00	0,00	0,00
890	0,00	0,00	0,00
891	0,00	0,00	0,00
892	0,00	0,00	0,00
893	0,00	0,00	0,00
894	0,00	0,00	0,00
895	0,00	0,00	0,00
896	0,00	0,00	0,00
897	0,00	0,00	0,00
898	0,00	0,00	0,00
899	0,00	0,00	0,00
900	0,00	0,00	0,00
901	0,00	0,00	0,00
902	0,00	0,00	0,00
903	0,00	0,00	0,00
904	0,00	0,00	0,00
905	0,00	0,00	0,00
906	0,00	0,00	0,00
907	0,00	0,00	0,00
908	0,00	0,00	0,00
909	0,00	0,00	0,00
910	0,00	0,00	0,00
911	0,00	0,00	0,00
912	0,00	0,00	0,00
913	0,00	0,00	0,00

914	0,00	0,00	0,00
915	0,00	0,00	0,00
916	0,00	0,00	0,00
917	0,00	0,00	0,00
918	0,00	0,00	0,00
919	0,00	0,00	0,00
920	0,00	0,00	0,00
921	0,00	0,00	0,00
922	0,00	0,00	0,00
923	0,00	0,00	0,00
924	0,00	0,00	0,00
925	0,00	0,00	0,00
926	0,00	0,00	0,00
927	0,00	0,00	0,00
928	0,00	0,00	0,00
929	0,00	0,00	0,00
930	0,00	0,00	0,00
931	0,00	0,00	0,00
932	0,00	0,00	0,00
933	0,00	0,00	0,00
934	0,00	0,00	0,00
935	0,00	0,00	0,00
936	0,00	0,00	0,00
937	0,00	0,00	0,00
938	0,00	0,00	0,00
939	0,00	0,00	0,00
940	0,00	0,00	0,00
941	0,00	0,00	0,00
942	0,00	0,00	0,00
943	0,00	0,00	0,00
944	0,00	0,00	0,00
945	0,00	0,00	0,00
946	0,00	0,00	0,00

947	0,00	0,00	0,00
948	0,00	0,00	0,00
949	0,00	0,00	0,00
950	0,00	0,00	0,00
951	0,00	0,00	0,00
952	0,00	0,00	0,00
953	0,00	0,00	0,00
954	0,00	0,00	0,00
955	0,00	0,00	0,00
956	0,00	0,00	0,00
957	0,00	0,00	0,00
958	0,00	0,00	0,00
959	0,00	0,00	0,00
960	0,00	0,00	0,00
961	0,00	0,00	0,00
962	0,00	0,00	0,00
963	0,00	0,00	0,00
964	0,00	0,00	0,00
965	0,00	0,00	0,00
966	0,00	0,00	0,00
967	0,00	0,00	0,00
968	0,00	0,00	0,00
969	0,00	0,00	0,00
970	0,00	0,00	0,00
971	0,00	0,00	0,00
972	0,00	0,00	0,00
973	0,00	0,00	0,00
974	0,00	0,00	0,00
975	0,00	0,00	0,00
976	0,00	0,00	0,00
977	0,00	0,00	0,00
978	0,00	0,00	0,00
979	0,00	0,00	0,00

980	0,00	0,00	0,00
981	0,00	0,00	0,00
982	0,00	0,00	0,00
983	0,00	0,00	0,00
984	0,00	0,00	0,00
985	0,00	0,00	0,00
986	0,00	0,00	0,00
987	0,00	0,00	0,00
988	0,00	0,00	0,00
989	0,00	0,00	0,00
990	0,00	0,00	0,00
991	0,00	0,00	0,00
992	0,00	0,00	0,00
993	0,00	0,00	0,00
994	0,00	0,00	0,00
995	0,00	0,00	0,00
996	0,00	0,00	0,00
997	0,00	0,00	0,00
998	0,00	0,00	0,00
999	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00
1004	0,00	0,00	0,00
1005	0,00	0,00	0,00
1006	0,00	0,00	0,00
1007	0,00	0,00	0,00
1008	0,00	0,00	0,00
1009	0,00	0,00	0,00
1010	0,00	0,00	0,00
1011	0,00	0,00	0,00
1012	0,00	0,00	0,00

1013	0,00	0,00	0,00
1014	0,00	0,00	0,00
1015	0,00	0,00	0,00
1016	0,00	0,00	0,00
1017	0,00	0,00	0,00
1018	0,00	0,00	0,00
1019	0,00	0,00	0,00
1020	0,00	0,00	0,00
1021	0,00	0,00	0,00
1022	0,00	0,00	0,00
1023	0,00	0,00	0,00
1024	0,00	0,00	0,00
1025	0,00	0,00	0,00
1026	0,00	0,00	0,00
1027	0,00	0,00	0,00
1028	0,00	0,00	0,00
1029	0,00	0,00	0,00
1030	0,00	0,00	0,00
1031	0,00	0,00	0,00
1032	0,00	0,00	0,00
1033	0,00	0,00	0,00
1034	0,00	0,00	0,00
1035	0,00	0,00	0,00
1036	0,00	0,00	0,00
1037	0,00	0,00	0,00
1038	0,00	0,00	0,00
1039	0,00	0,00	0,00
1040	0,00	0,00	0,00
1041	0,00	0,00	0,00
1042	0,00	0,00	0,00
1043	0,00	0,00	0,00
1044	0,00	0,00	0,00
1045	0,00	0,00	0,00

1046	0,00	0,00	0,00
1047	0,00	0,00	0,00
1048	0,00	0,00	0,00
1049	0,00	0,00	0,00
1050	0,00	0,00	0,00
1051	0,00	0,00	0,00
1052	0,00	0,00	0,00
1053	0,00	0,00	0,00
1054	0,00	0,00	0,00
1055	0,00	0,00	0,00
1056	0,00	0,00	0,00
1057	0,00	0,00	0,00
1058	0,00	0,00	0,00
1059	0,00	0,00	0,00
1060	0,00	0,00	0,00
1061	0,00	0,00	0,00
1062	0,00	0,00	0,00
1063	0,00	0,00	0,00
1064	0,00	0,00	0,00
1065	0,00	0,00	0,00
1066	0,00	0,00	0,00
1067	0,00	0,00	0,00
1068	0,00	0,00	0,00
1069	0,00	0,00	0,00
1070	0,00	0,00	0,00
1071	0,00	0,00	0,00
1072	0,00	0,00	0,00
1073	0,00	0,00	0,00
1074	0,00	0,00	0,00
1075	0,00	0,00	0,00
1076	0,00	0,00	0,00
1077	0,00	0,00	0,00
1078	0,00	0,00	0,00

1079	0,00	0,00	0,00
1080	0,00	0,00	0,00
1081	0,00	0,00	0,00
1082	0,00	0,00	0,00
1083	0,00	0,00	0,00
1084	0,00	0,00	0,00
1085	0,00	0,00	0,00
1086	0,00	0,00	0,00
1087	0,00	0,00	0,00
1088	0,00	0,00	0,00
1089	0,00	0,00	0,00
1090	0,00	0,00	0,00
1091	0,00	0,00	0,00
1092	0,00	0,00	0,00
1093	0,00	0,00	0,00
1094	0,00	0,00	0,00
1095	0,00	0,00	0,00
1096	0,00	0,00	0,00
1097	0,00	0,00	0,00
1098	0,00	0,00	0,00
1099	0,00	0,00	0,00
1100	0,00	0,00	0,00
1101	0,00	0,00	0,00
1102	0,00	0,00	0,00
1103	0,00	0,00	0,00
1104	0,00	0,00	0,00
1105	0,00	0,00	0,00
1106	0,00	0,00	0,00
1107	0,00	0,00	0,00
1108	0,00	0,00	0,00
1109	0,00	0,00	0,00
1110	0,00	0,00	0,00
1111	0,00	0,00	0,00

1112	0,00	0,00	0,00
1113	0,00	0,00	0,00
1114	0,00	0,00	0,00
1115	0,00	0,00	0,00
1116	0,00	0,00	0,00
1117	0,00	0,00	0,00
1118	0,00	0,00	0,00
1119	0,00	0,00	0,00
1120	0,00	0,00	0,00
1121	0,00	0,00	0,00
1122	0,00	0,00	0,00
1123	0,00	0,00	0,00
1124	0,00	0,00	0,00
1125	0,00	0,00	0,00
1126	0,00	0,00	0,00
1127	0,00	0,00	0,00
1128	0,00	0,00	0,00
1129	0,00	0,00	0,00
1130	0,00	0,00	0,00
1131	0,00	0,00	0,00
1132	0,00	0,00	0,00
1133	0,00	0,00	0,00
1134	0,00	0,00	0,00
1135	0,00	0,00	0,00
1136	0,00	0,00	0,00
1137	0,00	0,00	0,00
1138	0,00	0,00	0,00
1139	0,00	0,00	0,00
1140	0,00	0,00	0,00
1141	0,00	0,00	0,00
1142	0,00	0,00	0,00
1143	0,00	0,00	0,00
1144	0,00	0,00	0,00

1145	0,00	0,00	0,00
1146	0,00	0,00	0,00
1147	0,00	0,00	0,00
1148	0,00	0,00	0,00
1149	0,00	0,00	0,00
1150	0,00	0,00	0,00
1151	0,00	0,00	0,00
1152	0,00	0,00	0,00
1153	0,00	0,00	0,00
1154	0,00	0,00	0,00
1155	0,00	0,00	0,00
1156	0,00	0,00	0,00
1157	0,00	0,00	0,00
1158	0,00	0,00	0,00
1159	0,00	0,00	0,00
1160	0,00	0,00	0,00
1161	0,00	0,00	0,00
1162	0,00	0,00	0,00
1163	0,00	0,00	0,00
1164	0,00	0,00	0,00
1165	0,00	0,00	0,00
1166	0,00	0,00	0,00
1167	0,00	0,00	0,00
1168	0,00	0,00	0,00
1169	0,00	0,00	0,00
1170	0,00	0,00	0,00
1171	0,00	0,00	0,00
1172	0,00	0,00	0,00
1173	0,00	0,00	0,00
1174	0,00	0,00	0,00
1175	0,00	0,00	0,00
1176	0,00	0,00	0,00
1177	0,00	0,00	0,00

1178	0,00	0,00	0,00
1179	0,00	0,00	0,00
1180	0,00	0,00	0,00
1181	0,00	0,00	0,00
1182	0,00	0,00	0,00
1183	0,00	0,00	0,00
1184	0,00	0,00	0,00
1185	0,00	0,00	0,00
1186	0,00	0,00	0,00
1187	0,00	0,00	0,00
1188	0,00	0,00	0,00
1189	0,00	0,00	0,00
1190	0,00	0,00	0,00
1191	0,00	0,00	0,00
1192	0,00	0,00	0,00
1193	0,00	0,00	0,00
1194	0,00	0,00	0,00
1195	0,00	0,00	0,00
1196	0,00	0,00	0,00
1197	0,00	0,00	0,00
1198	0,00	0,00	0,00
1199	0,00	0,00	0,00
1200	0,00	0,00	0,00
1201	0,00	0,00	0,00
1202	0,00	0,00	0,00
1203	0,00	0,00	0,00
1204	0,00	0,00	0,00
1205	0,00	0,00	0,00
1206	0,00	0,00	0,00
1207	0,00	0,00	0,00
1208	0,00	0,00	0,00
1209	0,00	0,00	0,00
1210	0,00	0,00	0,00

1211	0,00	0,00	0,00
1212	0,00	0,00	0,00
1213	0,00	0,00	0,00
1214	0,00	0,00	0,00
1215	0,00	0,00	0,00
1216	0,00	0,00	0,00
1217	0,00	0,00	0,00
1218	0,00	0,00	0,00
1219	0,00	0,00	0,00
1220	0,00	0,00	0,00
1221	0,00	0,00	0,00
1222	0,00	0,00	0,00
1223	0,00	0,00	0,00
1224	0,00	0,00	0,00
1225	0,00	0,00	0,00
1226	0,00	0,00	0,00
1227	0,00	0,00	0,00
1228	0,00	0,00	0,00
1229	0,00	0,00	0,00
1230	0,00	0,00	0,00
1231	0,00	0,00	0,00
1232	0,00	0,00	0,00
1233	0,00	0,00	0,00
1234	0,00	0,00	0,00
1235	0,00	0,00	0,00
1236	0,00	0,00	0,00
1237	0,00	0,00	0,00
1238	0,00	0,00	0,00
1239	0,00	0,00	0,00
1240	0,00	0,00	0,00
1241	0,00	0,00	0,00
1242	0,00	0,00	0,00
1243	0,00	0,00	0,00

1244	0,00	0,00	0,00
1245	0,00	0,00	0,00
1246	0,00	0,00	0,00
1247	0,00	0,00	0,00
1248	0,00	0,00	0,00
1249	0,00	0,00	0,00
1250	0,00	0,00	0,00
1251	0,00	0,00	0,00
1252	0,00	0,00	0,00
1253	0,00	0,00	0,00
1254	0,00	0,00	0,00
1255	0,00	0,00	0,00
1256	0,00	0,00	0,00
1257	0,00	0,00	0,00
1258	0,00	0,00	0,00
1259	0,00	0,00	0,00
1260	0,00	0,00	0,00
1261	0,00	0,00	0,00
1262	0,00	0,00	0,00
1263	0,00	0,00	0,00
1264	0,00	0,00	0,00
1265	0,00	0,00	0,00
1266	0,00	0,00	0,00
1267	0,00	0,00	0,00
1268	0,00	0,00	0,00
1269	0,00	0,00	0,00
1270	0,00	0,00	0,00
1271	0,00	0,00	0,00
1272	0,00	0,00	0,00
1273	0,00	0,00	0,00
1274	0,00	0,00	0,00
1275	0,00	0,00	0,00
1276	0,00	0,00	0,00

1277	0,00	0,00	0,00
1278	0,00	0,00	0,00
1279	0,00	0,00	0,00
1280	0,00	0,00	0,00
1281	0,00	0,00	0,00
1282	0,00	0,00	0,00
1283	0,00	0,00	0,00
1284	0,00	0,00	0,00
1285	0,00	0,00	0,00
1286	0,00	0,00	0,00
1287	0,00	0,00	0,00
1288	0,00	0,00	0,00
1289	0,00	0,00	0,00
1290	0,00	0,00	0,00
1291	0,00	0,00	0,00
1292	0,00	0,00	0,00
1293	0,00	0,00	0,00
1294	0,00	0,00	0,00
1295	0,00	0,00	0,00
1296	0,00	0,00	0,00
1297	0,00	0,00	0,00
1298	0,00	0,00	0,00
1299	0,00	0,00	0,00
1300	0,00	0,00	0,00
1301	0,00	0,00	0,00
1302	0,00	0,00	0,00
1303	0,00	0,00	0,00
1304	0,00	0,00	0,00
1305	0,00	0,00	0,00
1306	0,00	0,00	0,00
1307	0,00	0,00	0,00
1308	0,00	0,00	0,00
1309	0,00	0,00	0,00

1310	0,00	0,00	0,00
1311	0,00	0,00	0,00
1312	0,00	0,00	0,00
1313	0,00	0,00	0,00
1314	0,00	0,00	0,00
1315	0,00	0,00	0,00
1316	0,00	0,00	0,00
1317	0,00	0,00	0,00
1318	0,00	0,00	0,00
1319	0,00	0,00	0,00
1320	0,00	0,00	0,00
1321	0,00	0,00	0,00
1322	0,00	0,00	0,00
1323	0,00	0,00	0,00
1324	0,00	0,00	0,00
1325	0,00	0,00	0,00
1326	0,00	0,00	0,00
1327	0,00	0,00	0,00
1328	0,00	0,00	0,00
1329	0,00	0,00	0,00
1330	0,00	0,00	0,00
1331	0,00	0,00	0,00
1332	0,00	0,00	0,00
1333	0,00	0,00	0,00
1334	0,00	0,00	0,00
1335	0,00	0,00	0,00
1336	0,00	0,00	0,00
1337	0,00	0,00	0,00
1338	0,00	0,00	0,00
1339	0,00	0,00	0,00
1340	0,00	0,00	0,00
1341	0,00	0,00	0,00
1342	0,00	0,00	0,00

1343	0,00	0,00	0,00
1344	0,00	0,00	0,00
1345	0,00	0,00	0,00
1346	0,00	0,00	0,00
1347	0,00	0,00	0,00
1348	0,00	0,00	0,00
1349	0,00	0,00	0,00
1350	0,00	0,00	0,00
1351	0,00	0,00	0,00
1352	0,00	0,00	0,00
1353	0,00	0,00	0,00
1354	0,00	0,00	0,00
1355	0,00	0,00	0,00
1356	0,00	0,00	0,00
1357	0,00	0,00	0,00
1358	0,00	0,00	0,00
1359	0,00	0,00	0,00
1360	0,00	0,00	0,00
1361	0,00	0,00	0,00
1362	0,00	0,00	0,00
1363	0,00	0,00	0,00
1364	0,00	0,00	0,00
1365	0,00	0,00	0,00
1366	0,00	0,00	0,00
1367	0,00	0,00	0,00
1368	0,00	0,00	0,00
1369	0,00	0,00	0,00
1370	0,00	0,00	0,00
1371	0,00	0,00	0,00
1372	0,00	0,00	0,00
1373	0,00	0,00	0,00
1374	0,00	0,00	0,00
1375	0,00	0,00	0,00

1376	0,00	0,00	0,00
1377	0,00	0,00	0,00
1378	0,00	0,00	0,00
1379	0,00	0,00	0,00
1380	0,00	0,00	0,00
1381	0,00	0,00	0,00
1382	0,00	0,00	0,00
1383	0,00	0,00	0,00
1384	0,00	0,00	0,00
1385	0,00	0,00	0,00
1386	0,00	0,00	0,00
1387	0,00	0,00	0,00
1388	0,00	0,00	0,00
1389	0,00	0,00	0,00
1390	0,00	0,00	0,00
1391	0,00	0,00	0,00
1392	0,00	0,00	0,00
1393	0,00	0,00	0,00
1394	0,00	0,00	0,00
1395	0,00	0,00	0,00
1396	0,00	0,00	0,00
1397	0,00	0,00	0,00
1398	0,00	0,00	0,00
1399	0,00	0,00	0,00
1400	0,00	0,00	0,00
1401	0,00	0,00	0,00
1402	0,00	0,00	0,00
1403	0,00	0,00	0,00
1404	0,00	0,00	0,00
1405	0,00	0,00	0,00
1406	0,00	0,00	0,00
1407	0,00	0,00	0,00
1408	0,00	0,00	0,00

1409	0,00	0,00	0,00
1410	0,00	0,00	0,00
1411	0,00	0,00	0,00
1412	0,00	0,00	0,00
1413	0,00	0,00	0,00
1414	0,00	0,00	0,00
1415	0,00	0,00	0,00
1416	0,00	0,00	0,00
1417	0,00	0,00	0,00
1418	0,00	0,00	0,00
1419	0,00	0,00	0,00
1420	0,00	0,00	0,00
1421	0,00	0,00	0,00
1422	0,00	0,00	0,00
1423	0,00	0,00	0,00
1424	0,00	0,00	0,00
1425	0,00	0,00	0,00
1426	0,00	0,00	0,00
1427	0,00	0,00	0,00
1428	0,00	0,00	0,00
1429	0,00	0,00	0,00
1430	0,00	0,00	0,00
1431	0,00	0,00	0,00
1432	0,00	0,00	0,00
1433	0,00	0,00	0,00
1434	0,00	0,00	0,00
1435	0,00	0,00	0,00
1436	0,00	0,00	0,00
1437	0,00	0,00	0,00
1438	0,00	0,00	0,00
1439	0,00	0,00	0,00
1440	0,00	0,00	0,00
1441	0,00	0,00	0,00

1442	0,00	0,00	0,00
1443	0,00	0,00	0,00
1444	0,00	0,00	0,00
1445	0,00	0,00	0,00
1446	0,00	0,00	0,00
1447	0,00	0,00	0,00
1448	0,00	0,00	0,00
1449	0,00	0,00	0,00
1450	0,00	0,00	0,00
1451	0,00	0,00	0,00
1452	0,00	0,00	0,00
1453	0,00	0,00	0,00
1454	0,00	0,00	0,00
1455	0,00	0,00	0,00
1456	0,00	0,00	0,00
1457	0,00	0,00	0,00
1458	0,00	0,00	0,00
1459	0,00	0,00	0,00
1460	0,00	0,00	0,00
1461	0,00	0,00	0,00
1462	0,00	0,00	0,00
1463	0,00	0,00	0,00
1464	0,00	0,00	0,00
1465	0,00	0,00	0,00
1466	0,00	0,00	0,00
1467	0,00	0,00	0,00
1468	0,00	0,00	0,00
1469	0,00	0,00	0,00
1470	0,00	0,00	0,00
1471	0,00	0,00	0,00
1472	0,00	0,00	0,00
1473	0,00	0,00	0,00
1474	0,00	0,00	0,00

1475	0,00	0,00	0,00
1476	0,00	0,00	0,00
1477	0,00	0,00	0,00
1478	0,00	0,00	0,00
1479	0,00	0,00	0,00
1480	0,00	0,00	0,00
1481	0,00	0,00	0,00
1482	0,00	0,00	0,00
1483	0,00	0,00	0,00
1484	0,00	0,00	0,00
1485	0,00	0,00	0,00
1486	0,00	0,00	0,00
1487	0,00	0,00	0,00
1488	0,00	0,00	0,00
1489	0,00	0,00	0,00
1490	0,00	0,00	0,00
1491	0,00	0,00	0,00
1492	0,00	0,00	0,00
1493	0,00	0,00	0,00
1494	0,00	0,00	0,00
1495	0,00	0,00	0,00
1496	0,00	0,00	0,00
1497	0,00	0,00	0,00
1498	0,00	0,00	0,00
1499	0,00	0,00	0,00
1500	0,00	0,00	0,00
1501	0,00	0,00	0,00
1502	0,00	0,00	0,00
1503	0,00	0,00	0,00
1504	0,00	0,00	0,00
1505	0,00	0,00	0,00
1506	0,00	0,00	0,00
1507	0,00	0,00	0,00

1508	0,00	0,00	0,00
1509	0,00	0,00	0,00
1510	0,00	0,00	0,00
1511	0,00	0,00	0,00
1512	0,00	0,00	0,00
1513	0,00	0,00	0,00
1514	0,00	0,00	0,00
1515	0,00	0,00	0,00
1516	0,00	0,00	0,00
1517	0,00	0,00	0,00
1518	0,00	0,00	0,00
1519	0,00	0,00	0,00
1520	0,00	0,00	0,00
1521	0,00	0,00	0,00
1522	0,00	0,00	0,00
1523	0,00	0,00	0,00
1524	0,00	0,00	0,00
1525	0,00	0,00	0,00
1526	0,00	0,00	0,00
1527	0,00	0,00	0,00
1528	0,00	0,00	0,00
1529	0,00	0,00	0,00
1530	0,00	0,00	0,00
1531	0,00	0,00	0,00
1532	0,00	0,00	0,00
1533	0,00	0,00	0,00
1534	0,00	0,00	0,00
1535	0,00	0,00	0,00
1536	0,00	0,00	0,00
1537	0,00	0,00	0,00
1538	0,00	0,00	0,00
1539	0,00	0,00	0,00
1540	0,00	0,00	0,00

1541	0,00	0,00	0,00
1542	0,00	0,00	0,00
1543	0,00	0,00	0,00
1544	0,00	0,00	0,00
1545	0,00	0,00	0,00
1546	0,00	0,00	0,00
1547	0,00	0,00	0,00
1548	0,00	0,00	0,00
1549	0,00	0,00	0,00
1550	0,00	0,00	0,00
1551	0,00	0,00	0,00
1552	0,00	0,00	0,00
1553	0,00	0,00	0,00
1554	0,00	0,00	0,00
1555	0,00	0,00	0,00
1556	0,00	0,00	0,00
1557	0,00	0,00	0,00
1558	0,00	0,00	0,00
1559	0,00	0,00	0,00
1560	0,00	0,00	0,00
1561	0,00	0,00	0,00
1562	0,00	0,00	0,00
1563	0,00	0,00	0,00
1564	0,00	0,00	0,00
1565	0,00	0,00	0,00
1566	0,00	0,00	0,00
1567	0,00	0,00	0,00
1568	0,00	0,00	0,00
1569	0,00	0,00	0,00
1570	0,00	0,00	0,00
1571	0,00	0,00	0,00
1572	0,00	0,00	0,00
1573	0,00	0,00	0,00

1574	0,00	0,00	0,00
1575	0,00	0,00	0,00
1576	0,00	0,00	0,00
1577	0,00	0,00	0,00
1578	0,00	0,00	0,00
1579	0,00	0,00	0,00
1580	0,00	0,00	0,00
1581	0,00	0,00	0,00
1582	0,00	0,00	0,00
1583	0,00	0,00	0,00
1584	0,00	0,00	0,00
1585	0,00	0,00	0,00
1586	0,00	0,00	0,00
1587	0,00	0,00	0,00
1588	0,00	0,00	0,00
1589	0,00	0,00	0,00
1590	0,00	0,00	0,00
1591	0,00	0,00	0,00
1592	0,00	0,00	0,00
1593	0,00	0,00	0,00
1594	0,00	0,00	0,00
1595	0,00	0,00	0,00
1596	0,00	0,00	0,00
1597	0,00	0,00	0,00
1598	0,00	0,00	0,00
1599	0,00	0,00	0,00
1600	0,00	0,00	0,00
1601	0,00	0,00	0,00
1602	0,00	0,00	0,00
1603	0,00	0,00	0,00
1604	0,00	0,00	0,00
1605	0,00	0,00	0,00
1606	0,00	0,00	0,00

1607	0,00	0,00	0,00
1608	0,00	0,00	0,00
1609	0,00	0,00	0,00
1610	0,00	0,00	0,00
1611	0,00	0,00	0,00
1612	0,00	0,00	0,00
1613	0,00	0,00	0,00
1614	0,00	0,00	0,00
1615	0,00	0,00	0,00
1616	0,00	0,00	0,00
1617	0,00	0,00	0,00
1618	0,00	0,00	0,00
1619	0,00	0,00	0,00
1620	0,00	0,00	0,00
1621	0,00	0,00	0,00
1622	0,00	0,00	0,00
1623	0,00	0,00	0,00
1624	0,00	0,00	0,00
1625	0,00	0,00	0,00
1626	0,00	0,00	0,00
1627	0,00	0,00	0,00
1628	0,00	0,00	0,00
1629	0,00	0,00	0,00
1630	0,00	0,00	0,00
1631	0,00	0,00	0,00
1632	0,00	0,00	0,00
1633	0,00	0,00	0,00
1634	0,00	0,00	0,00
1635	0,00	0,00	0,00
1636	0,00	0,00	0,00
1637	0,00	0,00	0,00
1638	0,00	0,00	0,00
1639	0,00	0,00	0,00

1640	0,00	0,00	0,00
1641	0,00	0,00	0,00
1642	0,00	0,00	0,00
1643	0,00	0,00	0,00
1644	0,00	0,00	0,00
1645	0,00	0,00	0,00
1646	0,00	0,00	0,00
1647	0,00	0,00	0,00
1648	0,00	0,00	0,00
1649	0,00	0,00	0,00
1650	0,00	0,00	0,00
1651	0,00	0,00	0,00
1652	0,00	0,00	0,00
1653	0,00	0,00	0,00
1654	0,00	0,00	0,00
1655	0,00	0,00	0,00
1656	0,00	0,00	0,00
1657	0,00	0,00	0,00
1658	0,00	0,00	0,00
1659	0,00	0,00	0,00
1660	0,00	0,00	0,00
1661	0,00	0,00	0,00
1662	0,00	0,00	0,00
1663	0,00	0,00	0,00
1664	0,00	0,00	0,00
1665	0,00	0,00	0,00
1666	0,00	0,00	0,00
1667	0,00	0,00	0,00
1668	0,00	0,00	0,00
1669	0,00	0,00	0,00
1670	0,00	0,00	0,00
1671	0,00	0,00	0,00
1672	0,00	0,00	0,00

1673	0,00	0,00	0,00
1674	0,00	0,00	0,00
1675	0,00	0,00	0,00
1676	0,00	0,00	0,00
1677	0,00	0,00	0,00
1678	0,00	0,00	0,00
1679	0,00	0,00	0,00
1680	0,00	0,00	0,00
1681	0,00	0,00	0,00
1682	0,00	0,00	0,00
1683	0,00	0,00	0,00
1684	0,00	0,00	0,00
1685	0,00	0,00	0,00
1686	0,00	0,00	0,00
1687	0,00	0,00	0,00
1688	0,00	0,00	0,00
1689	0,00	0,00	0,00
1690	0,00	0,00	0,00
1691	0,00	0,00	0,00
1692	0,00	0,00	0,00
1693	0,00	0,00	0,00
1694	0,00	0,00	0,00
1695	0,00	0,00	0,00
1696	0,00	0,00	0,00
1697	0,00	0,00	0,00
1698	0,00	0,00	0,00
1699	0,00	0,00	0,00
1700	0,00	0,00	0,00
1701	0,00	0,00	0,00
1702	0,00	0,00	0,00
1703	0,00	0,00	0,00
1704	0,00	0,00	0,00
1705	0,00	0,00	0,00

1706	0,00	0,00	0,00
1707	0,00	0,00	0,00
1708	0,00	0,00	0,00
1709	0,00	0,00	0,00
1710	0,00	0,00	0,00
1711	0,00	0,00	0,00
1712	0,00	0,00	0,00
1713	0,00	0,00	0,00
1714	0,00	0,00	0,00
1715	0,00	0,00	0,00
1716	0,00	0,00	0,00
1717	0,00	0,00	0,00
1718	0,00	0,00	0,00
1719	0,00	0,00	0,00
1720	0,00	0,00	0,00
1721	0,00	0,00	0,00
1722	0,00	0,00	0,00
1723	0,00	0,00	0,00
1724	0,00	0,00	0,00
1725	0,00	0,00	0,00
1726	0,00	0,00	0,00
1727	0,00	0,00	0,00
1728	0,00	0,00	0,00
1729	0,00	0,00	0,00
1730	0,00	0,00	0,00
1731	0,00	0,00	0,00
1732	0,00	0,00	0,00
1733	0,00	0,00	0,00
1734	0,00	0,00	0,00
1735	0,00	0,00	0,00
1736	0,00	0,00	0,00
1737	0,00	0,00	0,00
1738	0,00	0,00	0,00

1739	0,00	0,00	0,00
1740	0,00	0,00	0,00
1741	0,00	0,00	0,00
1742	0,00	0,00	0,00
1743	0,00	0,00	0,00
1744	0,00	0,00	0,00
1745	0,00	0,00	0,00
1746	0,00	0,00	0,00
1747	0,00	0,00	0,00
1748	0,00	0,00	0,00
1749	0,00	0,00	0,00
1750	0,00	0,00	0,00
1751	0,00	0,00	0,00
1752	0,00	0,00	0,00
1753	0,00	0,00	0,00
1754	0,00	0,00	0,00
1755	0,00	0,00	0,00
1756	0,00	0,00	0,00
1757	0,00	0,00	0,00
1758	0,00	0,00	0,00
1759	0,00	0,00	0,00
1760	0,00	0,00	0,00
1761	0,00	0,00	0,00
1762	0,00	0,00	0,00
1763	0,00	0,00	0,00
1764	0,00	0,00	0,00
1765	0,00	0,00	0,00
1766	0,00	0,00	0,00
1767	0,00	0,00	0,00
1768	0,00	0,00	0,00
1769	0,00	0,00	0,00
1770	0,00	0,00	0,00
1771	0,00	0,00	0,00

1772	0,00	0,00	0,00
1773	0,00	0,00	0,00
1774	0,00	0,00	0,00
1775	0,00	0,00	0,00
1776	0,00	0,00	0,00
1777	0,00	0,00	0,00
1778	0,00	0,00	0,00
1779	0,00	0,00	0,00
1780	0,00	0,00	0,00
1781	0,00	0,00	0,00
1782	0,00	0,00	0,00
1783	0,00	0,00	0,00
1784	0,00	0,00	0,00
1785	0,00	0,00	0,00
1786	0,00	0,00	0,00
1787	0,00	0,00	0,00
1788	0,00	0,00	0,00
1789	0,00	0,00	0,00
1790	0,00	0,00	0,00
1791	0,00	0,00	0,00
1792	0,00	0,00	0,00
1793	0,00	0,00	0,00
1794	0,00	0,00	0,00
1795	0,00	0,00	0,00
1796	0,00	0,00	0,00
1797	0,00	0,00	0,00
1798	0,00	0,00	0,00
1799	0,00	0,00	0,00
1800	0,00	0,00	0,00
1801	0,00	0,00	0,00
1802	0,00	0,00	0,00
1803	0,00	0,00	0,00
1804	0,00	0,00	0,00

1805	0,00	0,00	0,00
1806	0,00	0,00	0,00
1807	0,00	0,00	0,00
1808	0,00	0,00	0,00
1809	0,00	0,00	0,00
1810	0,00	0,00	0,00
1811	0,00	0,00	0,00
1812	0,00	0,00	0,00
1813	0,00	0,00	0,00
1814	0,00	0,00	0,00
1815	0,00	0,00	0,00
1816	0,00	0,00	0,00
1817	0,00	0,00	0,00
1818	0,00	0,00	0,00
1819	0,00	0,00	0,00
1820	0,00	0,00	0,00
1821	0,00	0,00	0,00
1822	0,00	0,00	0,00
1823	0,00	0,00	0,00
1824	0,00	0,00	0,00
1825	0,00	0,00	0,00
1826	0,00	0,00	0,00
1827	0,00	0,00	0,00
1828	0,00	0,00	0,00
1829	0,00	0,00	0,00
1830	0,00	0,00	0,00
1831	0,00	0,00	0,00
1832	0,00	0,00	0,00
1833	0,00	0,00	0,00
1834	0,00	0,00	0,00
1835	0,00	0,00	0,00
1836	0,00	0,00	0,00
1837	0,00	0,00	0,00

1838	0,00	0,00	0,00
1839	0,00	0,00	0,00
1840	0,00	0,00	0,00
1841	0,00	0,00	0,00
1842	0,00	0,00	0,00
1843	0,00	0,00	0,00
1844	0,00	0,00	0,00
1845	0,00	0,00	0,00
1846	0,00	0,00	0,00
1847	0,00	0,00	0,00
1848	0,00	0,00	0,00
1849	0,00	0,00	0,00
1850	0,00	0,00	0,00
1851	0,00	0,00	0,00
1852	0,00	0,00	0,00
1853	0,00	0,00	0,00
1854	0,00	0,00	0,00
1855	0,00	0,00	0,00
1856	0,00	0,00	0,00
1857	0,00	0,00	0,00
1858	0,00	0,00	0,00
1859	0,00	0,00	0,00
1860	0,00	0,00	0,00
1861	0,00	0,00	0,00
1862	0,00	0,00	0,00
1863	0,00	0,00	0,00
1864	0,00	0,00	0,00
1865	0,00	0,00	0,00
1866	0,00	0,00	0,00
1867	0,00	0,00	0,00
1868	0,00	0,00	0,00
1869	0,00	0,00	0,00
1870	0,00	0,00	0,00

1871	0,00	0,00	0,00
1872	0,00	0,00	0,00
1873	0,00	0,00	0,00
1874	0,00	0,00	0,00
1875	0,00	0,00	0,00
1876	0,00	0,00	0,00
1877	0,00	0,00	0,00
1878	0,00	0,00	0,00
1879	0,00	0,00	0,00
1880	0,00	0,00	0,00
1881	0,00	0,00	0,00
1882	0,00	0,00	0,00
1883	0,00	0,00	0,00
1884	0,00	0,00	0,00
1885	0,00	0,00	0,00
1886	0,00	0,00	0,00
1887	0,00	0,00	0,00
1888	0,00	0,00	0,00
1889	0,00	0,00	0,00
1890	0,00	0,00	0,00
1891	0,00	0,00	0,00
1892	0,00	0,00	0,00
1893	0,00	0,00	0,00
1894	0,00	0,00	0,00
1895	0,00	0,00	0,00
1896	0,00	0,00	0,00
1897	0,00	0,00	0,00
1898	0,00	0,00	0,00
1899	0,00	0,00	0,00
1900	0,00	0,00	0,00
1901	0,00	0,00	0,00
1902	0,00	0,00	0,00
1903	0,00	0,00	0,00

1904	0,00	0,00	0,00
1905	0,00	0,00	0,00
1906	0,00	0,00	0,00
1907	0,00	0,00	0,00
1908	0,00	0,00	0,00
1909	0,00	0,00	0,00
1910	0,00	0,00	0,00
1911	0,00	0,00	0,00
1912	0,00	0,00	0,00
1913	0,00	0,00	0,00
1914	0,00	0,00	0,00
1915	0,00	0,00	0,00
1916	0,00	0,00	0,00
1917	0,00	0,00	0,00
1918	0,00	0,00	0,00
1919	0,00	0,00	0,00
1920	0,00	0,00	0,00
1921	0,00	0,00	0,00
1922	0,00	0,00	0,00
1923	0,00	0,00	0,00
1924	0,00	0,00	0,00
1925	0,00	0,00	0,00
1926	0,00	0,00	0,00
1927	0,00	0,00	0,00
1928	0,00	0,00	0,00
1929	0,00	0,00	0,00
1930	0,00	0,00	0,00
1931	0,00	0,00	0,00
1932	0,00	0,00	0,00
1933	0,00	0,00	0,00
1934	0,00	0,00	0,00
1935	0,00	0,00	0,00
1936	0,00	0,00	0,00

1937	0,00	0,00	0,00
1938	0,00	0,00	0,00
1939	0,00	0,00	0,00
1940	0,00	0,00	0,00
1941	0,00	0,00	0,00
1942	0,00	0,00	0,00
1943	0,00	0,00	0,00
1944	0,00	0,00	0,00
1945	0,00	0,00	0,00
1946	0,00	0,00	0,00
1947	0,00	0,00	0,00
1948	0,00	0,00	0,00
1949	0,00	0,00	0,00
1950	0,00	0,00	0,00
1951	0,00	0,00	0,00
1952	0,00	0,00	0,00
1953	0,00	0,00	0,00
1954	0,00	0,00	0,00
1955	0,00	0,00	0,00
1956	0,00	0,00	0,00
1957	0,00	0,00	0,00
1958	0,00	0,00	0,00
1959	0,00	0,00	0,00
1960	0,00	0,00	0,00
1961	0,00	0,00	0,00
1962	0,00	0,00	0,00
1963	0,00	0,00	0,00
1964	0,00	0,00	0,00
1965	0,00	0,00	0,00
1966	0,00	0,00	0,00
1967	0,00	0,00	0,00
1968	0,00	0,00	0,00
1969	0,00	0,00	0,00

1970	0,00	0,00	0,00
1971	0,00	0,00	0,00
1972	0,00	0,00	0,00
1973	0,00	0,00	0,00
1974	0,00	0,00	0,00
1975	0,00	0,00	0,00
1976	0,00	0,00	0,00
1977	0,00	0,00	0,00
1978	0,00	0,00	0,00
1979	0,00	0,00	0,00
1980	0,00	0,00	0,00
1981	0,00	0,00	0,00
1982	0,00	0,00	0,00
1983	0,00	0,00	0,00
1984	0,00	0,00	0,00
1985	0,00	0,00	0,00
1986	0,00	0,00	0,00
1987	0,00	0,00	0,00
1988	0,00	0,00	0,00
1989	0,00	0,00	0,00
1990	0,00	0,00	0,00
1991	0,00	0,00	0,00
1992	0,00	0,00	0,00
1993	0,00	0,00	0,00
1994	0,00	0,00	0,00
1995	0,00	0,00	0,00
1996	0,00	0,00	0,00
1997	0,00	0,00	0,00
1998	0,00	0,00	0,00
1999	0,00	0,00	0,00
2000	0,00	0,00	0,00
2001	0,00	0,00	0,00
2002	0,00	0,00	0,00

2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Establecimiento de 63 hectáreas de cacao bajo un esquema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez

3.1 Capacidad Generada

establecimiento de cultivos de cacao en el municipio de Vélez

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Hectáreas

63

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

164

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Establecimiento de 63 hectáreas de cacao bajo un esquema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez

Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Vélez	No aplica	veredas Altamira, Campo Hermoso, Cuba, el Recreo, El Recuerdo, Gualilo, La Esperanza, Limoncito, Mantellina Alta y Santa Rosa del municipio de Vélez	No aplica

Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo
Cercanía de fuentes de abastecimiento
Comunicaciones
Costo y disponibilidad de terrenos
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)
Disponibilidad y costo de mano de obra
Otros
Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Establecimiento de 63 hectáreas de cacao bajo un esquema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.1 - Estudio Ambiental

Licencia ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.2 - Estudio Ambiental

Diagnóstico ambiental

Enuncie el tipo de permiso ambiental y el estado de avance en su trámite:

En caso de que aplique, describa los recursos naturales renovables que se pretenden usar, aprovechar o afectar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad:

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.3 - Estudio Ambiental

Plan de manejo ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Establecimiento de 63 hectáreas de cacao bajo un esquema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
-------------------	--------------	---------	---------	-------------------

<p>uno de los mayores problemas que afrontan es el bajo precio del grano que presenta actualmente y el bajo reconocimiento a la calidad del fruto, lo que desestimula la producción y genera decrecimiento</p>	<p>Frecuente</p>	<p>bajo nivel de ingresos de las familias generado por la baja productividad y poca comercialización, que incide negativamente en la capacidad de generación de ingresos de los beneficiarios por los bajos rendimientos productivos</p>	<p>Moderado</p>	<p>con el proyecto se mejoran los niveles de producción y calidad del cacao para el grupo de beneficiarios para que a través de una estrategia de comercialización conjunta, puedan participar de manera más activa en el mercado, con el establecimiento de sólidas alianzas que impulsen la asociatividad rural y permitan apalancar capitales de inversión productiva que deriven ingresos de la venta de los productos y del trabajo remunerado de las 42 familias beneficiarias</p>
--	------------------	--	-----------------	--

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Establecimiento de 63 hectáreas de cacao bajo un esquema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
<p>Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de CACAOMAFRUT, con el aliado comercial (Compañía Nacional de Chocolates).</p>	<p>ADMINISTRACION DE RECURSOS</p>	<p>Administracion de recurso</p>	
	<p>ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante</p>	<p>Administración de la Alianza (presentación de informes, acompañamiento)</p>	
	<p>GASTOS DE LEGALIZACIÓN</p>	<p>Gastos de legalización</p>	

Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de CACAOMAFRUT,	GERENTE ALIANZA	Gerencia del proyecto (presenta informes, asistencia al CDA)	
Establecer 63 hectáreas de cacao bajo sistema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez, Santander a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida.	ESTABLECIMIENTO DE CACAO	Correctivos Cal	
		Fertilizantes (15-15-15 ó 17-6-18-2)	
		Insecticidas	
		Plantas de sombrio permanente	
		Resiembra de cacao	
		Sintelita	
		Ahoyado Cacao	
		Ahoyado de plátano (bananito)	
		Ahoyado sombrio permanente (maderables)	
		Análisis de suelos	

<p>Establecer 63 hectáreas de cacao bajo sistema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez, Santander a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida.</p>	<p>ESTABLECIMIENTO DE CACAO</p>	<p>Aplicación e incorporación de enmiendas</p>	
		<p>Arreglo sombrío bananito</p>	
		<p>Arreglo sombrío permanente</p>	
		<p>Arriendo</p>	
		<p>Asistencia técnica</p>	
		<p>Caneca para preparación de sulfatos</p>	
		<p>Cicatrizante</p>	
		<p>Colinos de bananito</p>	
		<p>Control de malezas (3 por año)</p>	
		<p>Control fitosanitario de bananito</p>	
		<p>Control fitosanitario de cacao</p>	

<p>Establecer 63 hectáreas de cacao bajo sistema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez, Santander a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida.</p>	<p>ESTABLECIMIENTO DE CACAO</p>	Control fitosanitario de maderables	
		Elementos menores (Sulfatos)	
		Fertilizante orgánico	
		Flete insumos a predios sostenimiento 1ha	
		Fungicidas	
		Herramientas	
		Plántulas de Cacao	
		Plántulas de cacao (resiembra)	
		Podas de cacao	
		Preparación del terreno	
		Resiembra de cacao	

<p>Establecer 63 hectáreas de cacao bajo sistema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez, Santander a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida.</p>	<p>ESTABLECIMIENTO DE CACAO</p>	<p>Selección, preparación y desinfección (bananito)</p>	
		<p>Siembra de bananito</p>	
		<p>Siembra de cacao</p>	
		<p>Siembra de sombrío permanente</p>	
		<p>Transporte de material vegetal</p>	
		<p>Trazado y estacado</p>	
		<p>Vareta de cacao (para injerto)</p>	
		<p>Vinipel</p>	
		<p>Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao</p>	<p>PLAN AMBIENTAL</p>
<p>Compostera y manejo responsable de envases de plaguicidas y demás residuos</p>			
<p>PLAN SOCIAL</p>	<p>Capacitación organizacional y empresarial</p>		

Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao

PLAN SOCIAL

Fortalecimiento en gestión empresarial y organizacional

Relación Productos

Objetivo: Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de CACAOMAFRUT, con el aliado comercial (Compañía Nacional de Chocolates).

Producto	Unidad	Cantidad
ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante	Número	1
GERENTE ALIANZA	Número	1
GASTOS DE LEGALIZACIÓN	Número	1
ADMINISTRACION DE RECURSOS	Número	1

Objetivo: Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao

Producto	Unidad	Cantidad
PLAN AMBIENTAL	Número	1
PLAN SOCIAL	Número	1

Objetivo: Establecer 63 hectáreas de cacao bajo sistema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez, Santander a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida.

Producto	Unidad	Cantidad
ESTABLECIMIENTO DE CACAO	Hectáreas	63

Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	Correctivos Cal	Si	15,750,000
Inversión	2012	Fertilizantes (15-15-15 ó 17-6-18-2)	Si	25,987,500
Inversión	2012	Insecticidas	Si	1,512,000
Inversión	2012	Plantas de sombrío permanente	Si	5,827,500
Inversión	2012	Resiembra de cacao	Si	20,160,000
Inversión	2012	Sintelita	Si	630,000
Inversión	2012	Administración de la Alianza (presentación de informes, acompañamiento)	Si	28,000,000
Inversión	2012	Administracion de recurso	Si	1,647,000
Inversión	2012	Ahoyado Cacao	Si	17,640,000
Inversión	2012	Ahoyado de plátano (bananito)	Si	17,640,000
Inversión	2012	Ahoyado sombrío permanente (maderables)	Si	5,040,000
Inversión	2012	Análisis de suelos	Si	4,400,340
Inversión	2012	Aplicación e incorporación de enmiendas	Si	5,040,000
Inversión	2012	Arreglo sombrío bananito	Si	18,900,000
Inversión	2012	Arreglo sombrío permanente	Si	2,520,000
Inversión	2012	Arriendo	Si	10,500,000
Inversión	2012	Asistencia tecnica	Si	32,799,816
Inversión	2012	Caneca para preparación de sulfatos	Si	3,360,000
Inversión	2012	Capacitación organizacional y empresarial	Si	12,000,000
Inversión	2012	Capacitación Plan de Manejo ambiental (Técnico ambiental medio tiempo)	Si	11,550,000
Inversión	2012	Cicatrizante	Si	3,150,000
Inversión	2012	Colinos de bananito	Si	41,580,000
Inversión	2012	Compostera y manejo responsable de envases de plaguicidas y demás residuos	Si	4,813,000
Inversión	2012	Control de malezas (3 por año)	Si	30,240,000
Inversión	2012	Control fitosanitario de bananito	Si	37,800,000
Inversión	2012	Control fitosanitario de cacao	Si	5,040,000
Inversión	2012	Control fitosanitario de maderables	Si	2,520,000
Inversión	2012	Elementos menores (Sulfatos	Si	2,941,470

Inversión	2012	Fertilizante orgánico	Si	18,900,000
Inversión	2012	Flete insumos a predios sostenimiento 1ha	Si	10,752,000
Inversión	2012	Fortalecimiento en gestión empresarial y organizacional	Si	24,000,000
Inversión	2012	Fungicidas	Si	1,512,000
Inversión	2012	Gastos de legalización	Si	414,000
Inversión	2012	Gerencia del proyecto (presenta informes, asistencia al CDA)	Si	6,000,000
Inversión	2012	Herramientas	Si	2,100,000
Inversión	2012	Plántulas de Cacao	Si	90,090,000
Inversión	2012	Plántulas de cacao (resiembra	Si	9,009,000
Inversión	2012	Podas de cacao	Si	5,040,000
Inversión	2012	Preparación del terreno	Si	17,640,000
Inversión	2012	Resiembra de cacao	Si	2,520,000
Inversión	2012	Selección, preparación y desinfección (bananito)	Si	2,520,000
Inversión	2012	Siembra de bananito	Si	20,160,000
Inversión	2012	Siembra de cacao	Si	16,380,000
Inversión	2012	Siembra de sombrío permanente	Si	2,520,000
Inversión	2012	Transporte de material vegetal	Si	10,080,000
Inversión	2012	Trazado y estacado	Si	5,040,000
Inversión	2012	Vareta de cacao (para injerto	Si	5,040,000
Inversión	2012	Vinipel	Si	3,150,000
			Valor Total	621,855,626

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Incremento de un 20% los ingresos de las familias por el aumento en la producción de mora

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros agrícolas	Incremento de un 20% los ingresos de las familias por el aumento en la producción de mora	Porcentaje

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	42,00	10.000,00	420.000,00
2013	42,00	900.000,00	37.800.000,00
2014	42,00	6.000.000,00	252.000.000,00
2015	42,00	12.000.000,00	504.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	420.000,00
2013	37.800.000,00
2014	252.000.000,00
2015	504.000.000,00

Flujo de Caja

	2012	2013	2014	2015
Amortización créditos	0	0	0	0
Costos de Inversión	621,855,626	0	0	0
Costos de Operación	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(621,435,626)	37,800,000	252,000,000	504,000,000
Ingresos y beneficios	420,000	37,800,000	252,000,000	504,000,000
Intereses créditos	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0

Flujo Económico

	2012	2013	2014	2015	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00	.00	.00
Incremento de un 20% los ingresos de	382,200.00	34,398,000.00	229,320,000.00	458,640,000.00	.91
Créditos	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00	.00	.00
1.2. Mano Obra No Calificada	140,616,000.00	.00	.00	.00	.60
3.1. Materiales	182,126,181.30	.00	.00	.00	.79

	2012	2013	2014	2015	RPC
4.2. Otros Servicios	88,899,210.76	.00	.00	.00	.71
5.1. Terrenos	10,500,000.00	.00	.00	.00	1.00
6.1. Otros Gastos Generales	331,200.00	.00	.00	.00	.80
2.0 Transporte	16,665,600.00	.00	.00	.00	.80
Costos de Operación	.00	.00	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00	.00	.00
Flujo Económico	(438,755,992.06)	34,398,000.00	229,320,000.00	458,640,000.00	.00

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalent e - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalent e - Económico
Alternativa 1	71.197.084,02	9,99	1,11	9.870.724,22	3.791.802,60	621.855.626,00	230.192.972,28	101.219.900,80	21,57	1,23	6.970.447,49	2.677.671,90	439.138.192,06	182.834.738,59

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF DADO POR ENTIDAD BANCARIA A LA FECHA DE ELABORACION DEL PROYECTO

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Establecimiento de 63 hectáreas de cacao bajo un esquema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0670 apoyo

Sector (Subprograma presupuestal)

1101 producción y aprovechamiento agrícola

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Presupuesto nacional

Nombre de entidad

Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General

Tipo de recurso

Nación

Año	Valor
2012	164.669.000,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Santander

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
-----	-------

2012	90.000.000,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Vélez

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2012	12.852.000,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Empresas públicas

Nombre de entidad

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	24.000.000,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Privadas

Nombre de entidad

PRODUCTORES

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	327.534.626,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Privadas

Nombre de entidad

ALIADO

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	2.800.000,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	621,855,626	0
2013	0	0	0
2014	0	0	0

	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2015	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de CACAOMAFRUT, con el aliado comercial (Compañía Nacional de Chocolates).

Producto ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante

Indicador	Unidad	Formula
Cadenas productivas apoyadas con recursos	Número	

Objetivo Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de CACAOMAFRUT, con el aliado comercial (Compañía Nacional de Chocolates).

Producto GERENTE ALIANZA

Indicador	Unidad	Formula
Cadenas productivas apoyadas con recursos	Número	

Objetivo Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de CACAOMAFRUT, con el aliado comercial (Compañía Nacional de Chocolates).

Producto GASTOS DE LEGALIZACIÓN

Indicador	Unidad	Formula
Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	Número	proyectos de asistencia técnica cofinanciados proyectos de asistencia técnica financiados en un T1 - proyectos de asistencia técnica financiados en un T0

Objetivo Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de CACAOMAFRUT, con el aliado comercial (Compañía Nacional de Chocolates).

Producto ADMINISTRACION DE RECURSOS

Indicador	Unidad	Formula
Proyectos productivos implementados	Número	Sumatoria de proyectos productivos implementados.

Objetivo Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao

Producto PLAN AMBIENTAL

Indicador	Unidad	Formula
Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	Número	proyectos de asistencia técnica cofinanciados proyectos de asistencia técnica financiados en un T1 - proyectos de asistencia técnica financiados en un T0

Objetivo Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao

Producto PLAN SOCIAL

Indicador	Unidad	Formula
Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	Número	proyectos de asistencia técnica cofinanciados proyectos de asistencia técnica financiados en un T1 - proyectos de asistencia técnica financiados en un T0

Objetivo Establecer 63 hectáreas de cacao bajo sistema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez, Santander a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida.

Producto ESTABLECIMIENTO DE CACAO

Indicador	Unidad	Formula
Proyectos productivos implementados	Número	Sumatoria de proyectos productivos implementados.

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014	2015
Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de CACAOMAFRUT, con el aliado comercial (Compañía Nacional de Chocolates).	ADMINISTRACION DE RECURSOS	Proyectos productivos implementados	1	0	0	0
	ADMINISTRACION OGA- Organización Gestora Acompañante	Cadenas productivas apoyadas con recursos	1	0	0	0
	GASTOS DE LEGALIZACION	Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	1	0	0	0
	GERENTE ALIANZA	Cadenas productivas apoyadas con recursos	1	0	0	0
Establecer 63 hectáreas de cacao bajo sistema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez, Santander	ESTABLECIMIENTO DE CACAO	Proyectos productivos implementados	1	0	0	0

			2012	2013	2014	2015
Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao	PLAN AMBIENTAL	Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	1	0	0	0
	PLAN SOCIAL	Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	1	0	0	0

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	11201. Apoyo al emprendimiento empresarial por oportunidad	Agropecuario - Productividad agropecuaria	6,50		
Objetivo General - Propósito	Establecer 63 hectáreas de cacao bajo sistema agroforestal, para beneficiar a 42 pequeños productores del municipio de Vélez, Santander, mediante la implementación de un paquete tecnológico	Hectáreas de cultivos de cacao implementados en el municipio de Vélez con el proyecto	63,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías	proyecto desarrollado exitosamente

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Apoyo para incrementar la productividad y la rentabilidad de las plantaciones de cacao en San Vicente de Chucuri	Cadenas productivas apoyadas con recursos	1,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	actividad desarrollada exitosamente
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ESTABLECIMIENTO DE CACAO	Cadenas productivas apoyadas con recursos	1,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías	desarrollo exitoso del proyecto y cumplimiento de metas
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	PLAN AMBIENTAL	Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	1,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	personal idóneo para desarrollar la actividad
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	PLAN SOCIAL	Proyectos productivos implementados	1,00	Documento de plan estratégico para la organización, Documento de plan de transferencias de la Organización Gestora Acompañante (OGA) a la Organización de productores (OP), listados de asistencia, informes y actas de reunión de la Junta Directiva y el	designación de personal idoneo para la actividad

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante	Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	1,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	persona idóneo para la actividad
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	GERENTE ALIANZA	Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	1,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	personal idóneo para la actividad
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	GASTOS DE LEGALIZACIÓN	Proyectos productivos implementados	1,00	recibos y soportes legalización del proyecto	pagos y tramite de legalización
Actividades	Administración de la Alianza (presentación de informes, acompañamiento)	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	personal idóneo para desarrollar la actividad
Actividades	Gerencia del proyecto (presenta informes, asistencia al CDA)	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	42 cutivos implementados bajo la gerencia del proyecto, actas, firmas, material fotográfico	personal idoneo para realizar la actividad
Actividades	Gastos de legalización	Proyectos productivos acompañados	1,00	proyecto en desarrollo legalizado, soportes	tramites de legalización completos
Actividades	Administracion de recurso	Proyectos productivos acompañados	1,00	presupuesto oficial del proyecto	presupuesto ejecutado de acuerdo a la programación aprobada

Actividades	Capacitación Plan de Manejo ambiental (Técnico ambiental medio tiempo)	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	productores legalizados por personal técnico
Actividades	Compostera y manejo responsable de envases de plaguicidas y demás residuos	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	productores capacitados de manera eficiente
Actividades	Fortalecimiento en gestión empresarial y organizacional	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	productores fortalecidos con capacitación por personal idóneo
Actividades	Capacitación organizacional y empresarial	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	productores capacitados por personal idóneo

Actividades	Preparación del terreno	Proyectos productivos acompañados	1,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	terrenos seleccionados aptos para los cultivos
Actividades	Trazado y estacado	Proyectos productivos acompañados	1,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	actividad realizada por personal idóneo
Actividades	Aplicación e incorporación de enmiendas	Proyectos productivos acompañados	1,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	materiales y personal idóneo para la actividad
Actividades	Ahoyado de plátano (bananito)	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	productores con los materiales requeridos

Actividades	Ahoyado Cacao	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	productores con el material optimo para la actividad
Actividades	Ahoyado sombrío permanente (maderables)	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	productores con el material optimo para la actividad
Actividades	Selección, preparación y desinfección (bananito)	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	personal idóneo para la actividad
Actividades	Siembra de bananito	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores de entregas realizadas desglosadas por fuente de financiación, actas de visitas del equipo técnico y soporte fotográfico	entrega a los productores de los insumos requeridos
Actividades	Siembra de cacao	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías	materiales e insumos necesarios entregados a los cultivos

Actividades	Resiembra de cacao	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías	entrega de insumos y materiales a los productores
Actividades	Siembra de sombrío permanente	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías	entrega de los materiales e insumos optimos para la actividad
Actividades	Transporte de material vegetal	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	selección de los vehículos idóneos para el transporte de los insumos
Actividades	Control de malezas (3 por año)	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	materiales e insumos seleccionados para la actividad
Actividades	Control fitosanitario de bananito	Proyectos productivos acompañados	1,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	acompañamiento técnico para la actividad

Actividades	Control fitosanitario de cacao	Proyectos productivos acompañados	1,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	acompañamiento técnico para la actividad
Actividades	Control fitosanitario de maderables	Proyectos productivos acompañados	1,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	personal tecnico para acompañamiento
Actividades	Resiembra de cacao	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías.	personal idóneo para la actividad
Actividades	Arreglo sombrío bananito	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías.	materiales y personal idóneo para la actividad
Actividades	Arreglo sombrío permanente	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías.	insumos y personal idóneo para la actividad

Actividades	Podas de cacao	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías.	acompañamiento técnico para la actividad
Actividades	Plántulas de Cacao	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores de entregas realizadas desglosados por fuente de financiación, actas de visitas del equipo técnico y soporte fotográfico	entrega de insumos óptimos para la actividad
Actividades	Colinos de bananito	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores de entregas realizadas desglosados por fuente de financiación, actas de visitas del equipo técnico y soporte fotográfico	entrega de material e insumos optimos para la actividad
Actividades	Plantas de sombrio permanente	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores de entregas realizadas desglosados por fuente de financiación, actas de visitas del equipo técnico y soporte fotográfico	insumos y materiales optimos para la actividad
Actividades	Correctivos Cal	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores de entregas realizadas desglosados por fuente de financiación, actas de visitas del equipo técnico y soporte fotográfico	actividad con acompañamiento técnico

Actividades	Fertilizante orgánico	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores de entregas realizadas desglosados por fuente de financiación, actas de visitas del equipo técnico y soporte fotográfico	material optimo para la actividad
Actividades	Vareta de cacao (para injerto	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías.	material optimo entregado a los productores
Actividades	Sintelita	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías.	entrega de insumos a tiempo para la actividad
Actividades	Vinipel	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías.	materiales e insumos para la actividad
Actividades	Cicatrizante	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías.	insumos optimos y a tiempo para la actividad

Actividades	Plántulas de cacao (resiembra)	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores sobre registro de actividades de mano de obra realizadas, certificación de aportes de los productores. Fotografías.	entrega de insumos a tiempo para la actividad
Actividades	Fertilizantes (15-15-15 ó 17-6-18-2)	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores de entregas realizadas desglosados por fuente de financiación, actas de visitas del equipo técnico y soporte fotográfico	insumos entregados a tiempo para la actividad
Actividades	Fungicidas	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores de entregas realizadas desglosados por fuente de financiación, actas de visitas del equipo técnico y soporte fotográfico	material optimo para la actividad
Actividades	Insecticidas	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores de entregas realizadas desglosados por fuente de financiación, actas de visitas del equipo técnico y soporte fotográfico	insumos a tiempo para la actividad
Actividades	Elementos menores (Sulfatos)	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Actas firmadas de los productores de entregas realizadas desglosados por fuente de financiación, actas de visitas del equipo técnico y soporte fotográfico	insumos y materiales entregados a tiempo para la actividad

Actividades	Flete insumos a predios sostenimiento 1ha	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	acompañamiento técnico
Actividades	Arriendo	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	acompañamiento para la actividad
Actividades	Asistencia técnica	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	personal técnico para el acompañamiento
Actividades	Análisis de suelos	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	actividad realizada con personal técnico y acompañamiento

Actividades	Caneca para preparación de sulfatos	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	material optimo para la actividad
Actividades	Herramientas	Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	42,00	Listados de asistencia, informes de ejecución de profesionales (técnico, ingeniero agrónomo, coordinador social), soporte fotográfico, carpetas con Actas de entregas firmadas por cada productor.	material entregado a tiempo