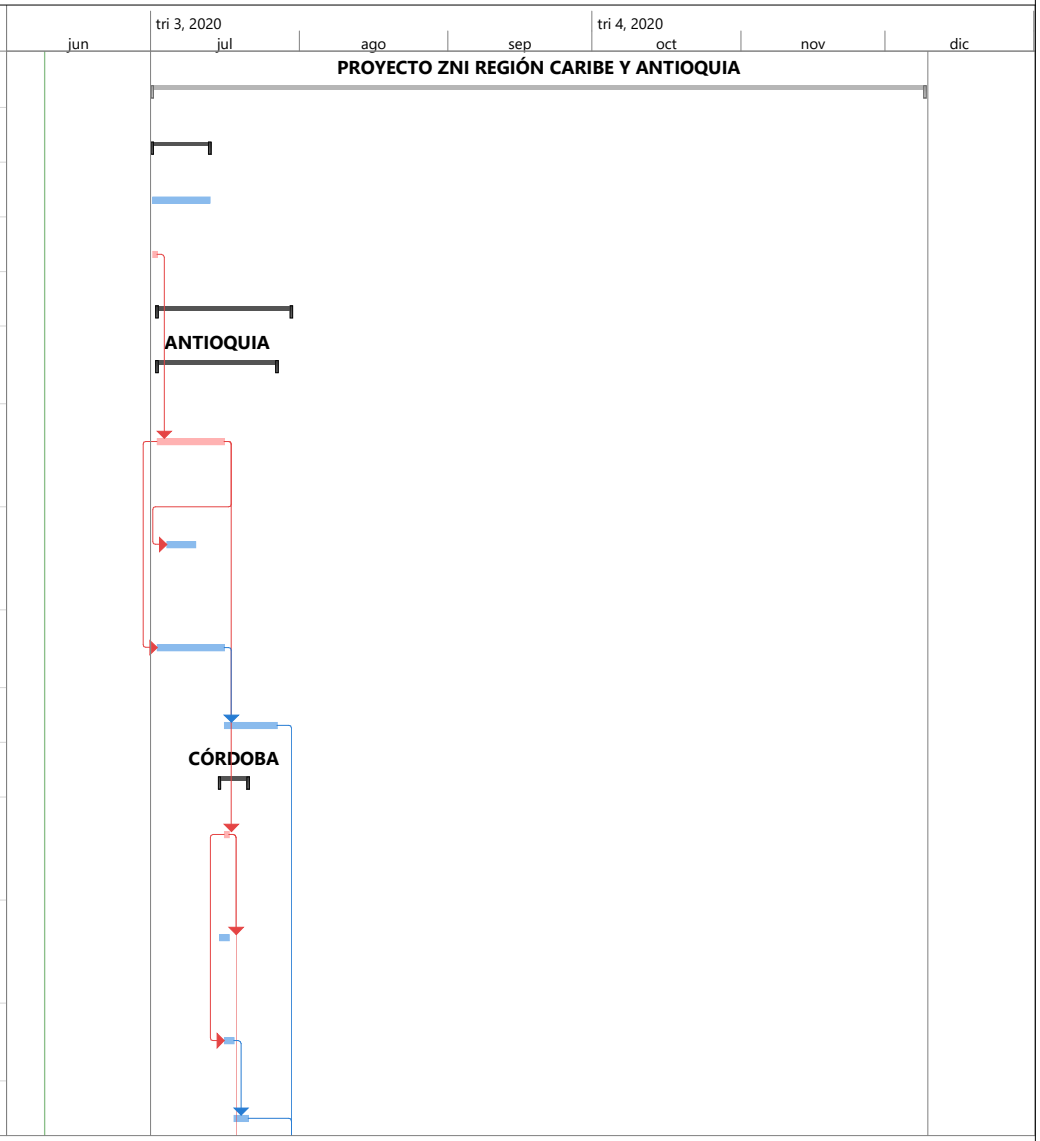
CRONOGRAMA ACTIVIDADES
PROYECTOS ENERGETICOS SOSTENIBLES (ZNI) IPSE
REGION CARIBE Y ANTIOQUIA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0	**PROYECTO DE ESTRUCTURACIÓN ESTUDIO PREVIO_REGION CARIBE Y ANTIOQUIA**	**131 días**	**mié 1/07/20**	**mié 9/12/20**
1	**LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO**	**10 días**	**mié 1/07/20**	**lun 13/07/20**
2	Ajustes y legalización del contrato (Presentación de documentos Fase I del	10 días	mié 1/07/20	lun 13/07/20
3	Presentación y aprobación del cronograma	1 día	mié 1/07/20	jue 2/07/20
4	**PRELIMINARES**	**23 días**	**jue 2/07/20**	**jue 30/07/20**
5	**Visita inicial Antioquia (Dabeiba, Carmen del Darién, Frontino, Ituango, Murindo, Urrao y Vigía del Fuerte)**	**20 días**	**jue 2/07/20**	**lun 27/07/20**
6	Socialización del proyecto con entidades de administración departamental, municipal o empresa de servicios públicos.	12 días	jue 2/07/20	jue 16/07/20
7	PRIORIZACIÓN: Recopilación de usuarios y soluciones energéticas previamente estructuradas y/o solicitudes formales de energización remitidas al IPSE u a otra	5 días	sáb 4/07/20	vie 10/07/20
8	Identificación de las zonas a intervenir, vías de acceso, medios de transporte, análisis de riesgos.	12 días	jue 2/07/20	jue 16/07/20
9	Elaboración de informe visita inicial	8 días	jue 16/07/20	lun 27/07/20
10	**Visita Inicial Córdoba (San Jose de Ure)**	**4 días**	**mié 15/07/20**	**mar 21/07/20**
11	Socialización del proyecto con entidades de administración departamental, municipal o empresa de servicios públicos.	1 día	jue 16/07/20	vie 17/07/20
12	PRIORIZACIÓN: Recopilación de usuarios y soluciones energéticas previamente estructuradas y/o solicitudes formales de energización remitidas al IPSE u a otra	2 días	mié 15/07/20	vie 17/07/20
13	Identificación de las zonas a intervenir, vías de acceso, medios de transporte, análisis de riesgos.	2 días	jue 16/07/20	sáb 18/07/20
14	Elaboración de informe visita inicial	1 día	sáb 18/07/20	mar 21/07/20

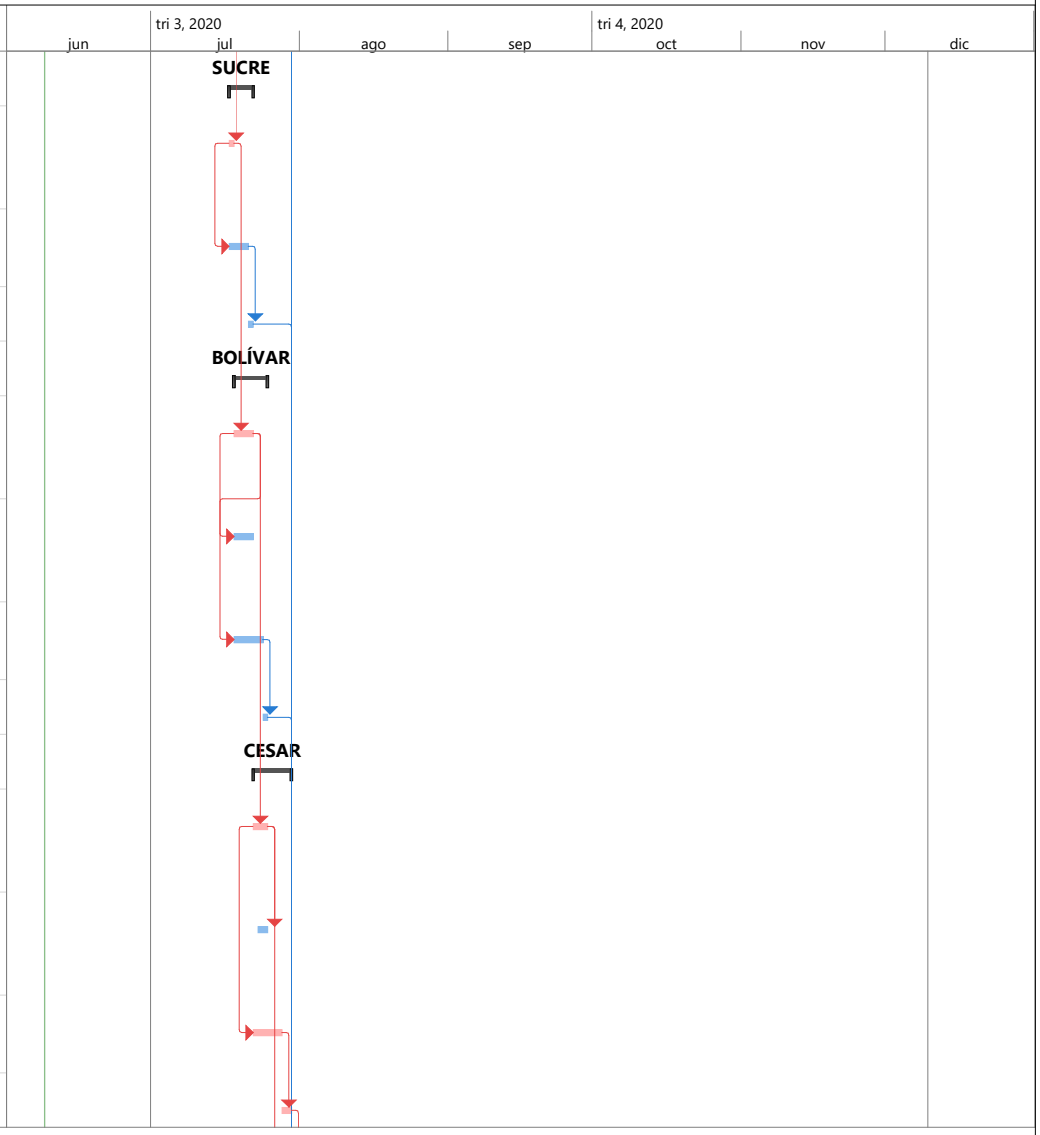


Cronograma Region Caribe y Antioquia
Proceso IPSESPE-CM-001-2020
V 1.0

Tareas críticas
Progreso de tarea crítica
Tarea
Progreso de tarea
Línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto

CRONOGRAMA ACTIVIDADES
PROYECTOS ENERGETICOS SOSTENIBLES (ZNI) IPSE
REGION CARIBE Y ANTIOQUIA

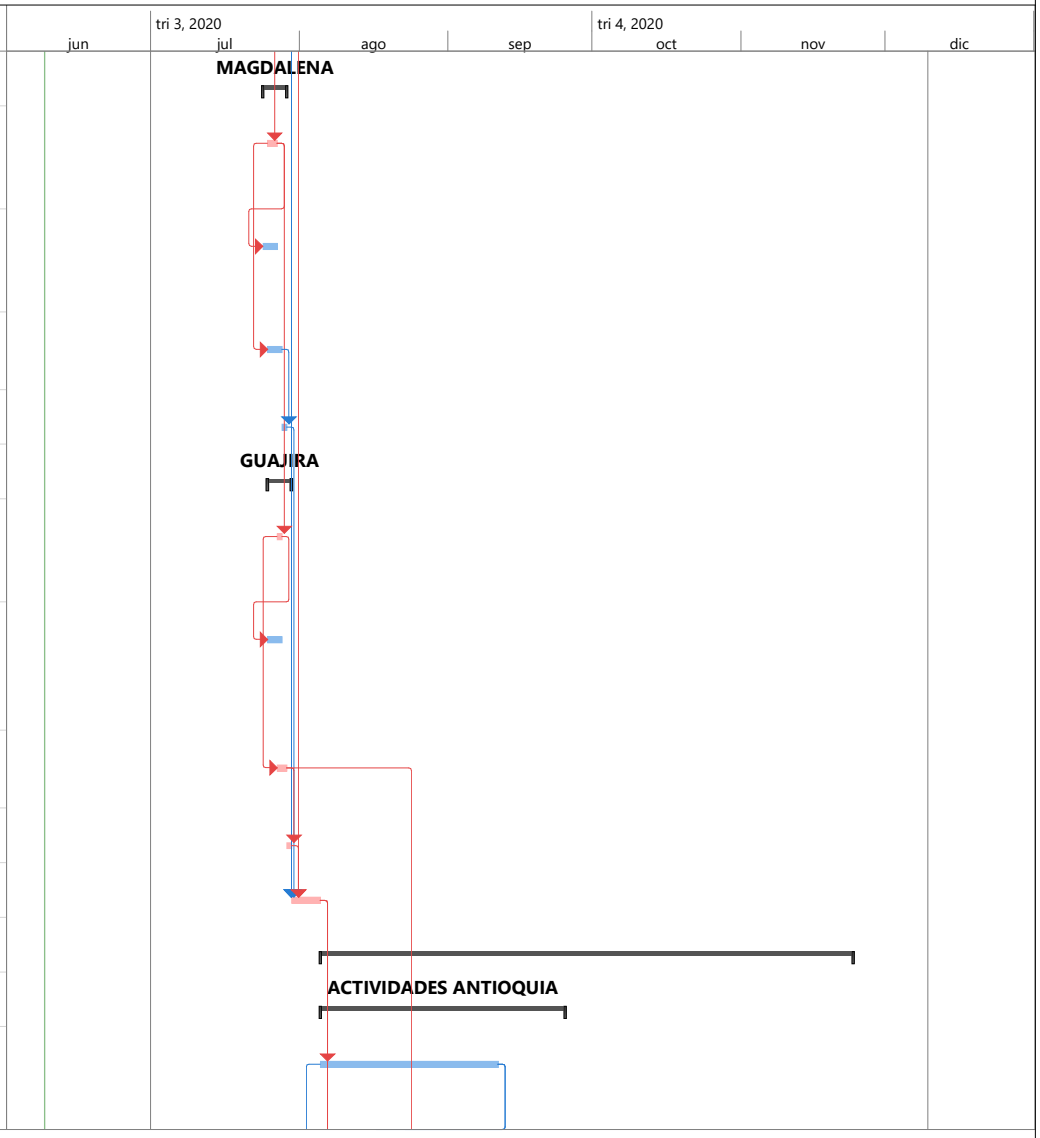
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
15	**Visita Inicial Sucre (San Luis de Since)**	**3 días**	**vie 17/07/20**	**mié 22/07/20**
16	Socialización del proyecto con entidades de administración departamental, municipal o empresa de servicios públicos.	1 día	vie 17/07/20	sáb 18/07/20
17	Identificación de las zonas a intervenir, vías de acceso, medios de transporte, análisis de riesgos.	2 días	vie 17/07/20	mar 21/07/20
18	Elaboración de informe visita inicial	1 día	mar 21/07/20	mié 22/07/20
19	**Visita inicial Bolívar (Arenal y San Martin de Loba)**	**5 días**	**sáb 18/07/20**	**sáb 25/07/20**
20	Socialización del proyecto con entidades de administración departamental, municipal o empresa de servicios públicos.	2 días	sáb 18/07/20	mié 22/07/20
21	PRIORIZACIÓN: Recopilación de usuarios y soluciones energéticas previamente estructuradas y/o solicitudes formales de energización remitidas al IPSE u a otra	2 días	sáb 18/07/20	mié 22/07/20
22	Identificación de las zonas a intervenir, vías de acceso, medios de transporte, análisis de riesgos.	4 días	sáb 18/07/20	vie 24/07/20
23	Elaboración de informe visita inicial	1 día	vie 24/07/20	sáb 25/07/20
24	**Visita Inicial Cesar (La Paz, Pailitas y Manaure)**	**7 días**	**mié 22/07/20**	**jue 30/07/20**
25	Socialización del proyecto con entidades de administración departamental, municipal o empresa de servicios públicos.	3 días	mié 22/07/20	sáb 25/07/20
26	PRIORIZACIÓN: Recopilación de usuarios y soluciones energéticas previamente estructuradas y/o solicitudes formales de energización remitidas al IPSE u a otra	2 días	jue 23/07/20	sáb 25/07/20
27	Identificación de las zonas a intervenir, vías de acceso, medios de transporte, análisis de riesgos.	5 días	mié 22/07/20	mar 28/07/20
28	Elaboración de informe visita inicial	2 días	mar 28/07/20	jue 30/07/20



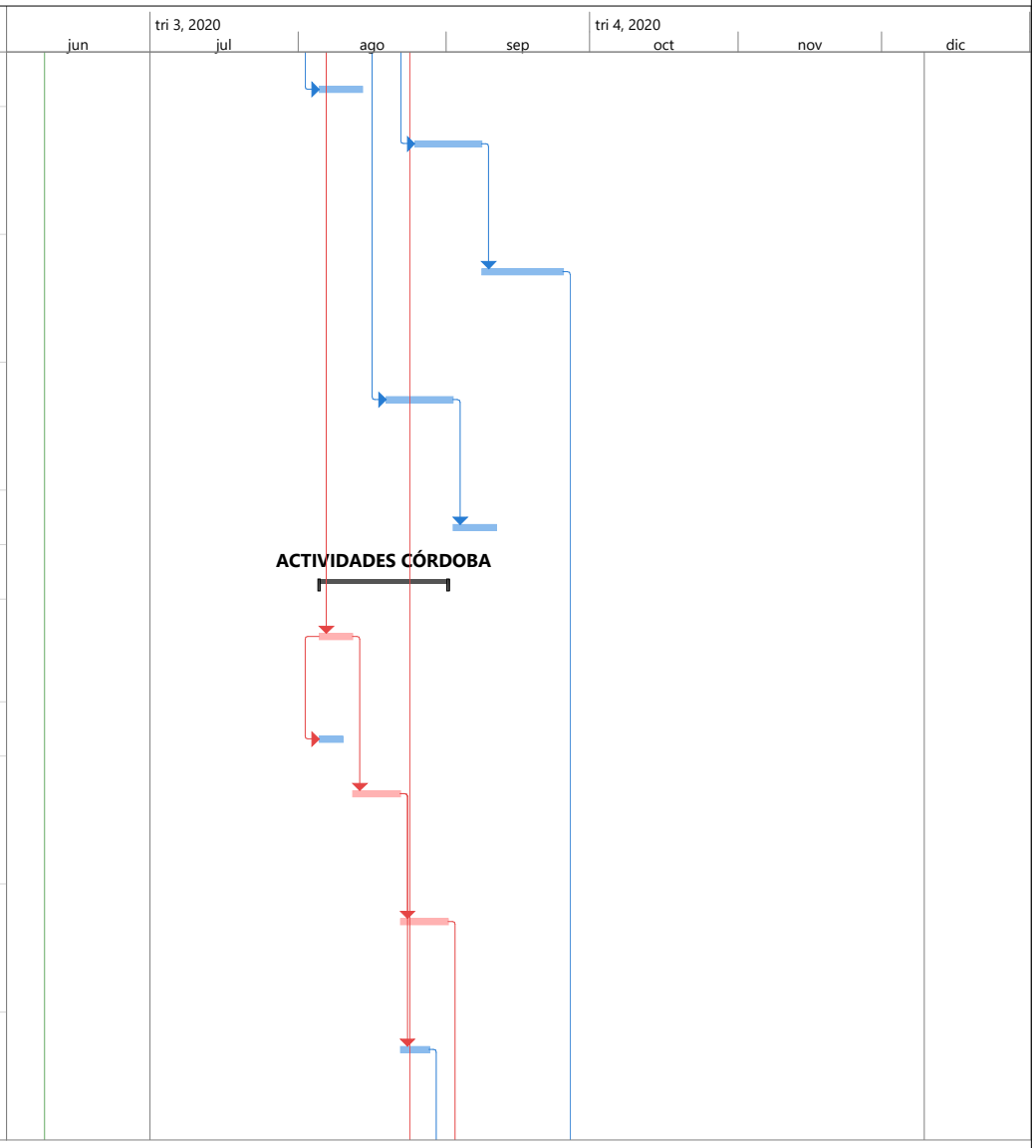
Cronograma Region Caribe y Antioquia
Proceso IPSESPE-CM-001-2020
V 1.0

Tareas críticas
Progreso de tarea crítica
Tarea
Progreso de tarea
Línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
29	**Visita Inicial Magdalena (Aracataca)**	**4 días**	**vie 24/07/20**	**mié 29/07/20**
30	Socialización del proyecto con entidades de administración departamental, municipal o empresa de servicios públicos.	1 día	sáb 25/07/20	lun 27/07/20
31	PRIORIZACIÓN: Recopilación de usuarios y soluciones energéticas previamente estructuradas y/o solicitudes formales de energización remitidas al IPSE u a otra	2 días	vie 24/07/20	lun 27/07/20
32	Identificación de las zonas a intervenir, vías de acceso, medios de transporte, análisis de riesgos.	2 días	sáb 25/07/20	mar 28/07/20
33	Elaboración de informe visita inicial	1 día	mar 28/07/20	mié 29/07/20
34	**Visita inicial La Guajira (Uribia)**	**4 días**	**sáb 25/07/20**	**jue 30/07/20**
35	Socialización del proyecto con entidades de administración departamental, municipal o empresa de servicios públicos.	1 día	lun 27/07/20	mar 28/07/20
36	PRIORIZACIÓN: Recopilación de usuarios y soluciones energéticas previamente estructuradas y/o solicitudes formales de energización remitidas al IPSE u a otra entidad. Según ANEXO. " Red de	2 días	sáb 25/07/20	mar 28/07/20
37	Identificación de las zonas a intervenir, vías de acceso, medios de transporte, análisis de riesgos.	2 días	lun 27/07/20	mié 29/07/20
38	Elaboración de informe visita inicial	1 día	mié 29/07/20	jue 30/07/20
39	Análisis de información del avance de las actividades, con el respectivo análisis en Project	5 días	jue 30/07/20	mié 5/08/20
40	**FASE 2 - DISEÑOS**	**90 días**	**mié 5/08/20**	**mar 24/11/20**
41	**DESARROLLO DE ACTIVIDADES ANTIOQUIA**	**42 días**	**mié 5/08/20**	**vie 25/09/20**
42	Trabajo de campo para realizar las actividades de diagnostico (censo, georreferenciación, caracterización socioeconómica, ambiental, recursos	30 días	mié 5/08/20	vie 11/09/20



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
43	Evaluación de obligaciones ambientales y sociales de las regiones identificadas.	7 días	mié 5/08/20	vie 14/08/20
44	Análisis de información por el equipo de profesionales sobre la alternativa seleccionada.(construccion de diseños, planos, cronograma y presupuestos) para aprobacion por los fondos de financiación.	12 días	mar 25/08/20	mar 8/09/20
45	Aplicación de protocolos para la elaboración de las estructuraciones, comparación de alternativas y diseño definitivo de las soluciones; Elaboración de documentos ambientales y sociales, y aprobacion de los	15 días	mar 8/09/20	vie 25/09/20
46	Elaboración de diseño de detalle con especificaciones técnicas y presentación de proyecto estructurado; Gestion de cartas y aprobaciones de las entidades incunbentes; construccion de esquema de sostenibilidad.	12 días	mié 19/08/20	mié 2/09/20
47	Análisis de información del avance de las actividades, con el respectivo análisis en Project	8 días	mié 2/09/20	vie 11/09/20
48	**DESARROLLO DE ACTIVIDADES CÓRDOBA**	**21 días**	**mié 5/08/20**	**mar 1/09/20**
49	Trabajo de campo para realizar las actividades de diagnostico (censo, georreferenciación, caracterización socioeconómica, ambiental, recursos	5 días	mié 5/08/20	mié 12/08/20
50	Evaluación de obligaciones ambientales y sociales de las zonas identificadas.	3 días	mié 5/08/20	lun 10/08/20
51	Análisis de información por el equipo de profesionales sobre la alternativa seleccionada.(construccion de diseños, planos, cronograma y presupuestos) para aprobacion por los fondos de financiación.	8 días	mié 12/08/20	sáb 22/08/20
52	Aplicación de protocolos para la elaboración de las estructuraciones, comparación de alternativas y diseño definitivo de las soluciones; Elaboración de documentos ambientales y sociales, y aprobacion de los	8 días	sáb 22/08/20	mar 1/09/20
53	Elaboración de diseño de detalle con especificaciones técnicas y presentación de proyecto estructurado; Gestion de cartas y aprobaciones de las entidades incunbentes; construccion de esquema de sostenibilidad.	5 días	sáb 22/08/20	vie 28/08/20

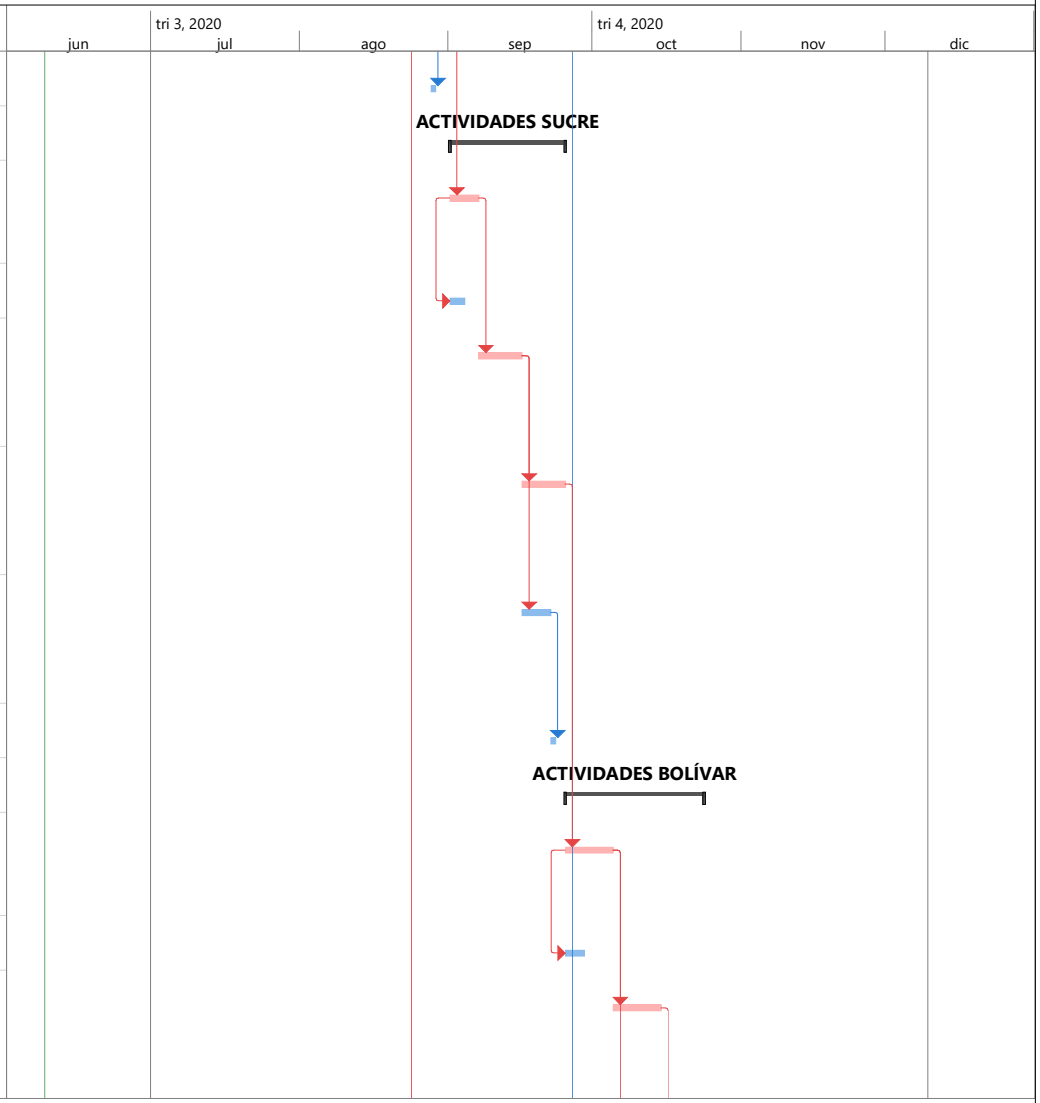


Cronograma Region Caribe y Antioquia
Proceso IPSESPE-CM-001-2020
V 1.0

Tareas críticas
Progreso de tarea crítica
Tarea
Progreso de tarea
Línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto

CRONOGRAMA ACTIVIDADES
PROYECTOS ENERGETICOS SOSTENIBLES (ZNI) IPSE
REGION CARIBE Y ANTIOQUIA

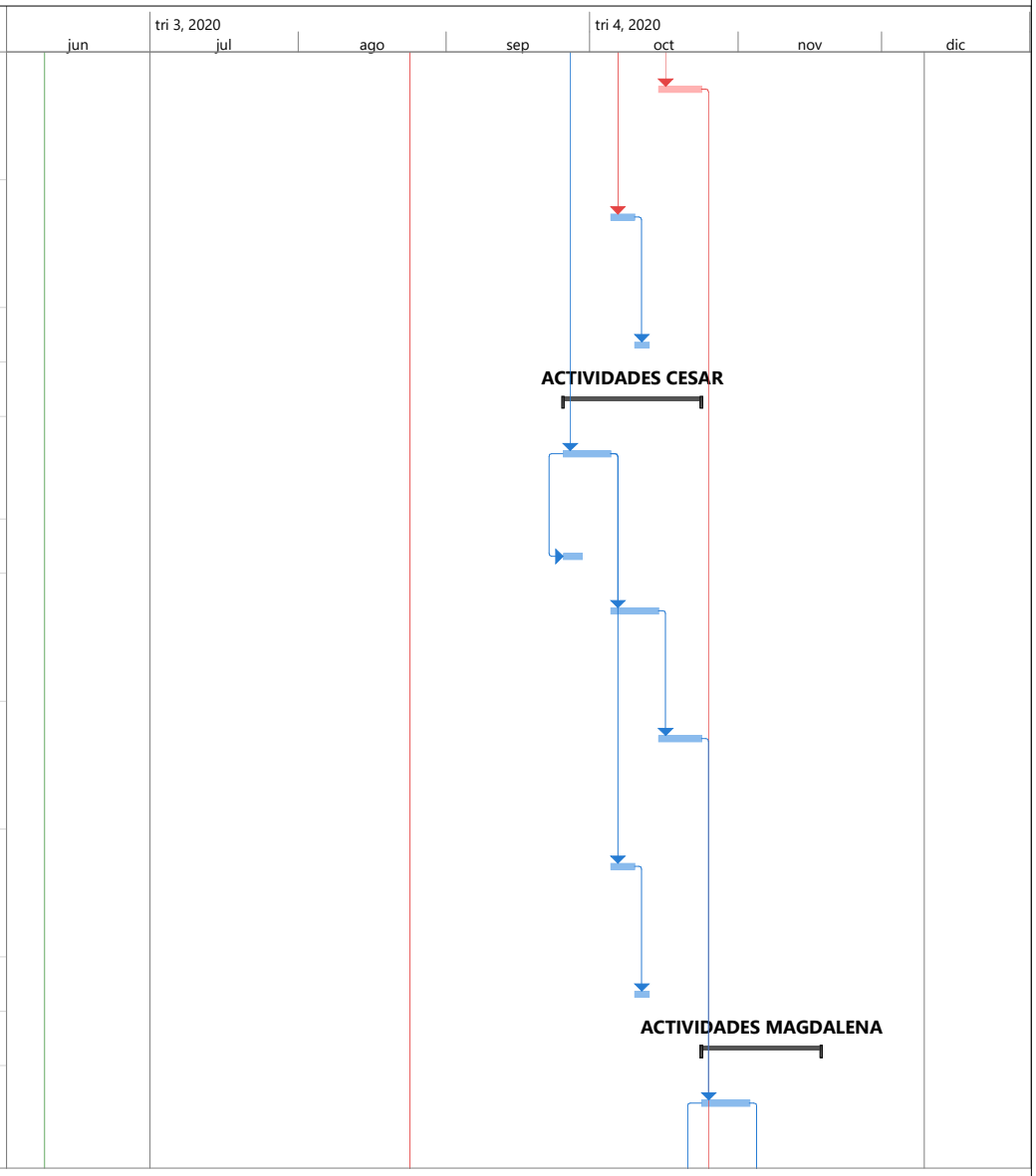
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
54	Análisis de información del avance de las actividades, con el respectivo análisis en Project	1 día	vie 28/08/20	sáb 29/08/20
55	**DESARROLLO DE ACTIVIDADES SUCRE**	**21 días**	**mar 1/09/20**	**vie 25/09/20**
56	Trabajo de campo para realizar las actividades de diagnostico (censo, georreferenciación, caracterización socioeconómica, ambiental, recursos	5 días	mar 1/09/20	lun 7/09/20
57	Evaluación de obligaciones ambientales y sociales de las regiones identificadas.	3 días	mar 1/09/20	vie 4/09/20
58	Análisis de información por el equipo de profesionales sobre la alternativa seleccionada.(construccion de diseños, planos, cronograma y presupuestos) para aprobacion por los fondos de financiación.	8 días	lun 7/09/20	mié 16/09/20
59	Aplicación de protocolos para la elaboración de las estructuraciones, comparación de alternativas y diseño definitivo de las soluciones; Elaboración de documentos ambientales y sociales, y aprobacion de los	8 días	mié 16/09/20	vie 25/09/20
60	Elaboración de diseño de detalle con especificaciones técnicas y presentación de proyecto estructurado; Gestion de cartas y aprobaciones de las entidades incunbentes; construccion de esquema de sostenibilidad.	5 días	mié 16/09/20	mar 22/09/20
61	Análisis de información del avance de las actividades, con el respectivo análisis en Project	1 día	mar 22/09/20	mié 23/09/20
62	**DESARROLLO DE ACTIVIDADES BOLÍVAR**	**24 días**	**vie 25/09/20**	**sáb 24/10/20**
63	Trabajo de campo para realizar las actividades de diagnostico (censo, georreferenciación, caracterización socioeconómica, ambiental, recursos	8 días	vie 25/09/20	lun 5/10/20
64	Evaluación de obligaciones ambientales y sociales de las zonas identificadas.	3 días	vie 25/09/20	mar 29/09/20
65	Análisis de información por el equipo de profesionales sobre la alternativa seleccionada.(construccion de diseños, planos, cronograma y presupuestos) para aprobacion por los fondos de financiación.	8 días	lun 5/10/20	jue 15/10/20



Cronograma Region Caribe y Antioquia
Proceso IPSESPE-CM-001-2020
V 1.0

Tareas críticas
Progreso de tarea crítica
Tarea
Progreso de tarea
Línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto

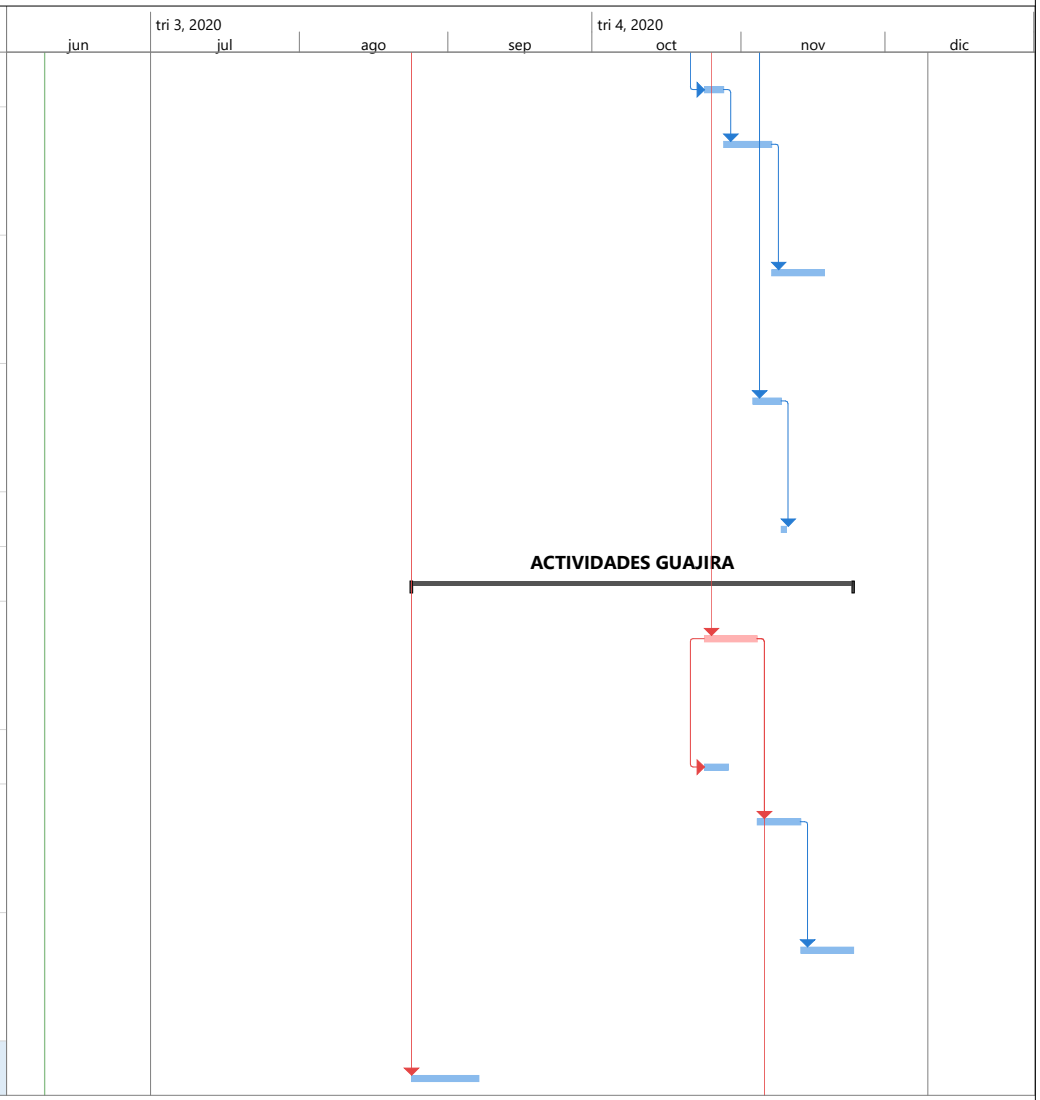
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
66	Aplicación de protocolos para la elaboración de las estructuraciones, comparación de alternativas y diseño definitivo de las soluciones; Elaboración de documentos ambientales y sociales, y aprobacion de los	8 días	jue 15/10/20	sáb 24/10/20
67	Elaboración de diseño de detalle con especificaciones técnicas y presentación de proyecto estructurado; Gestion de cartas y aprobaciones de las entidades incunbentes; construccion de esquema de sostenibilidad.	5 días	lun 5/10/20	sáb 10/10/20
68	Análisis de información del avance de las actividades, con el respectivo análisis en Project	1 día	sáb 10/10/20	mar 13/10/20
69	**DESARROLLO DE ACTIVIDADES CESAR**	**24 días**	**vie 25/09/20**	**sáb 24/10/20**
70	Trabajo de campo para realizar las actividades de diagnostico (censo, georreferenciación, caracterización socioeconómica, ambiental, recursos	8 días	vie 25/09/20	lun 5/10/20
71	Evaluación de obligaciones ambientales y sociales de las zonas identificadas.	3 días	vie 25/09/20	mar 29/09/20
72	Análisis de información por el equipo de profesionales sobre la alternativa seleccionada.(construccion de diseños, planos, cronograma y presupuestos) para aprobacion por los fondos de financiación.	8 días	lun 5/10/20	jue 15/10/20
73	Aplicación de protocolos para la elaboración de las estructuraciones, comparación de alternativas y diseño definitivo de las soluciones; Elaboración de documentos ambientales y sociales, y aprobacion de los	8 días	jue 15/10/20	sáb 24/10/20
74	Elaboración de diseño de detalle con especificaciones técnicas y presentación de proyecto estructurado; Gestion de cartas y aprobaciones de las entidades incunbentes; construccion de esquema de sostenibilidad.	5 días	lun 5/10/20	sáb 10/10/20
75	Análisis de información del avance de las actividades, con el respectivo análisis en Project	1 día	sáb 10/10/20	mar 13/10/20
76	**DESARROLLO DE ACTIVIDADES MAGDALENA**	**19 días**	**sáb 24/10/20**	**mié 18/11/20**
77	Trabajo de campo para realizar las actividades de diagnostico (censo, georreferenciación, caracterización socioeconómica, ambiental, recursos	7 días	sáb 24/10/20	mar 3/11/20



Cronograma Region Caribe y Antioquia
Proceso IPSESPE-CM-001-2020
V 1.0

Tareas críticas
Progreso de tarea crítica
Tarea
Progreso de tarea
Línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
78	Evaluación de obligaciones ambientales y sociales de las zonas identificadas.	3 días	sáb 24/10/20	mié 28/10/20
79	Análisis de información por el equipo de profesionales sobre la alternativa seleccionada.(construccion de diseños, planos, cronograma y presupuestos) para aprobacion por los fondos de financiación.	8 días	mié 28/10/20	sáb 7/11/20
80	Aplicación de protocolos para la elaboración de las estructuraciones, comparación de alternativas y diseño definitivo de las soluciones; Elaboración de documentos ambientales y sociales, y aprobacion de los	8 días	sáb 7/11/20	mié 18/11/20
81	Elaboración de diseño de detalle con especificaciones técnicas y presentación de proyecto estructurado; Gestion de cartas y aprobaciones de las entidades incunbentes; construccion de esquema de sostenibilidad.	5 días	mar 3/11/20	lun 9/11/20
82	Análisis de información del avance de las actividades, con el respectivo análisis en Project	1 día	lun 9/11/20	mar 10/11/20
83	**DESARROLLO DE ACTIVIDADES LA GUAJIRA**	**76 días**	**lun 24/08/20**	**mar 24/11/20**
84	Trabajo de campo para realizar las actividades de diagnostico (censo, georreferenciación, caracterización socioeconómica, ambiental, recursos energéticos disponibles, diseño de redes de	8 días	sáb 24/10/20	mié 4/11/20
85	Evaluación de obligaciones ambientales y sociales de las zonas identificadas.	4 días	sáb 24/10/20	jue 29/10/20
86	Análisis de información por el equipo de profesionales sobre la alternativa seleccionada.(construccion de diseños, planos, cronograma y presupuestos) para aprobacion por los fondos de financiación.	8 días	mié 4/11/20	vie 13/11/20
87	Aplicación de protocolos para la elaboración de las estructuraciones, comparación de alternativas y diseño definitivo de las soluciones; Elaboración de documentos ambientales y sociales, y aprobacion de los	8 días	vie 13/11/20	mar 24/11/20
88	Desarrollo integral de estructuración de red de interconexión según Anexo	12 días	lun 24/08/20	lun 7/09/20



Cronograma Region Caribe y Antioquia
Proceso IPSESPE-CM-001-2020
V 1.0

Tareas críticas
Progreso de tarea crítica
Tarea
Progreso de tarea
Línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
89	Elaboración de diseño de detalle con especificaciones técnicas y presentación de proyecto estructurado; Gestion de cartas y aprobaciones de las entidades incunbentes; construccion de esquema de sostenibilidad.	5 días	mié 4/11/20	mar 10/11/20
90	**LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO**	111,13 días	**sáb 25/07/20**	**mié 9/12/20**
91	Registro definitivo de MGA y entrega del mismo a la entidad territorial y el IPSE para cargue en el BPIN (incluye documentacion	15 días	mar 10/11/20	sáb 28/11/20
92	Construcción de consolidado de entregables	2 días	lun 23/11/20	mié 25/11/20
93	Elaboración de actas de entrega a satisfacción e informe administrativo, financiero y juridico del contrato.	5 días	mié 25/11/20	mar 1/12/20
94	Aprobación de la estructuración contratada	4 días	mar 1/12/20	sáb 5/12/20
95	Tramites de cobro 10% final	2 días	sáb 5/12/20	mié 9/12/20
96	**Elaboración de informes (mensuales o cuando el IPSE lo requiera)**	**101 días**	**sáb 25/07/20**	**mié 25/11/20**
97	Elaboración de informes (mensuales o cuando el IPSE lo requiera) 1	1 día	sáb 25/07/20	sáb 25/07/20
98	Elaboración de informes (mensuales o cuando el IPSE lo requiera) 2	1 día	mar 25/08/20	mar 25/08/20
99	Elaboración de informes (mensuales o cuando el IPSE lo requiera) 3	1 día	vie 25/09/20	vie 25/09/20
100	Elaboración de informes (mensuales o cuando el IPSE lo requiera) 4	1 día	lun 26/10/20	lun 26/10/20
101	Elaboración de informes (mensuales o cuando el IPSE lo requiera) 5	1 día	mié 25/11/20	mié 25/11/20

