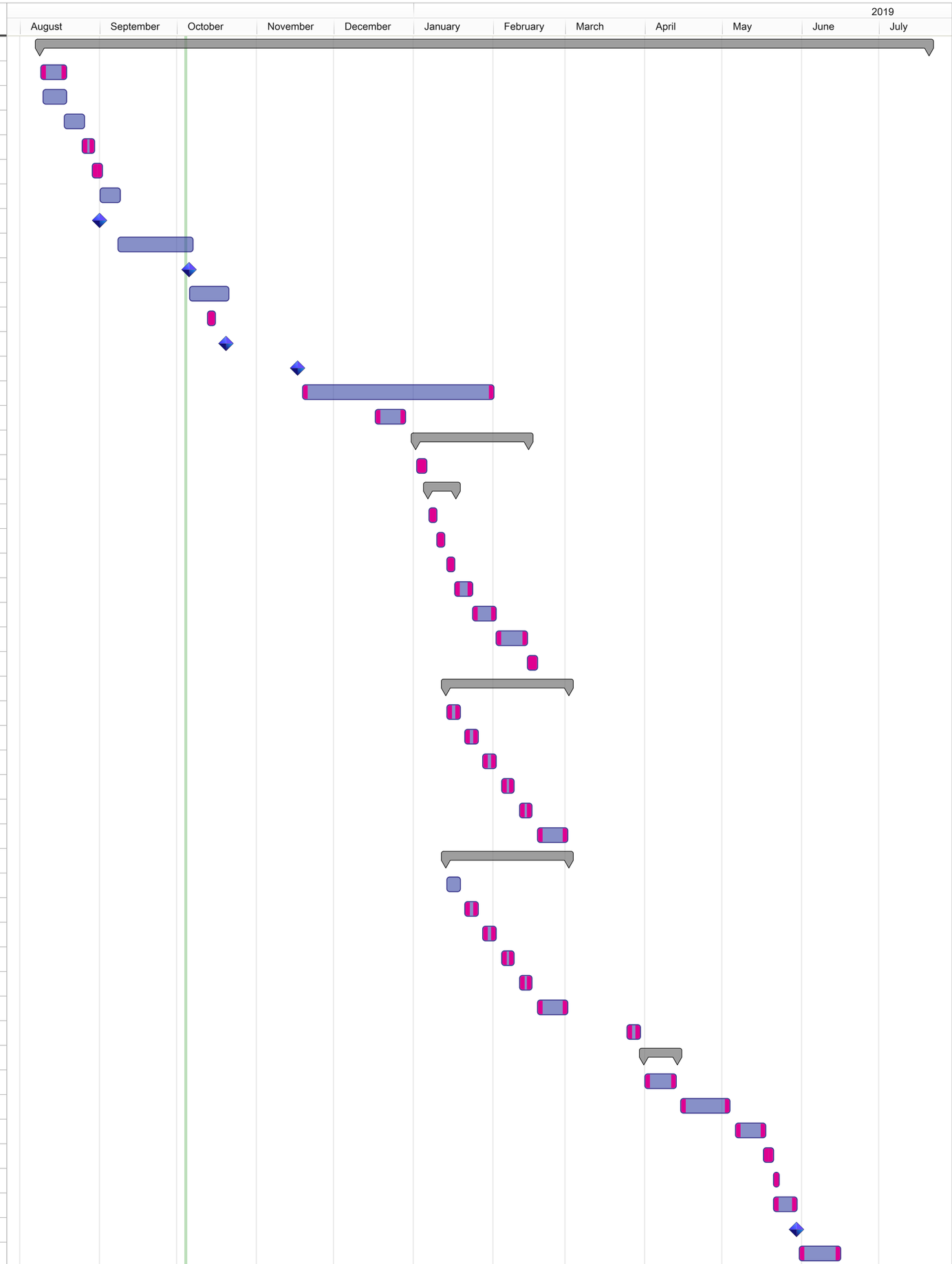
WBS	Task Name	Start	Duration	Finish
1	Proyecto	8/9/18	345 d	7/19/19
2	Seleccionar codirector	8/9/18	10 d	8/18/18
3	Levantamiento Fuentes	8/10/18	9 d	8/18/18
4	Preparación Alcance Líder Indigena	8/18/18	8 d	8/25/18
5	Revisión Alcance	8/25/18	5 d	8/29/18
6	Ajustes Alcance	8/29/18	4 d	9/1/18
7	Revisión y adecuación alcance Líder Indigena	9/1/18	8 d	9/8/18
8	Entrega alcance Líder Indigena	9/1/18	1 d	9/1/18
9	Preparación versión preliminar Anteproyecto	9/8/18	29 d	10/6/18
10	Entrega versión preliminar anteproyecto	10/6/18	1 d	10/6/18
11	Correcciones y adecuaciones Anteproyecto	10/6/18	15 d	10/20/18
12	I Visita comunidad indigena - Levantamiento de requerimientos	10/13/18	3 d	10/15/18
13	Entrega Anteproyecto Definitivo	10/20/18	1 d	10/20/18
14	Sustentación Anteproyecto	11/17/18	1 d	11/17/18
15	Entrenamiento en API Google Earth Engine	11/19/18	74 d	1/31/19
16	Identificación Imagenes a utilizar	12/17/18	12 d	12/28/18
17	Identificar y crear Geoespacialmente las zonas del prueblo Inga en Colombia	1/2/19	43 d	2/13/19
18	Área Inga asignada actualmente (Resguardos)	1/2/19	4 d	1/5/19
19	Área Inga deseada	1/7/19	10 d	1/16/19
20	Departamentos	1/7/19	3 d	1/9/19
21	Municipios	1/10/19	3 d	1/12/19
22	Parques Nacionales	1/14/19	3 d	1/16/19
23	Títulos mineros activos y en estudio	1/17/19	7 d	1/23/19
24	Actividades Petroleras activas y en estudio	1/24/19	9 d	2/1/19
25	Validación Zonas geoespaciales por parte del pueblo Inga	2/2/19	12 d	2/13/19
26	II Visita comunidad Indigena - Verificación delimitación geo- espacial, validación avance.	2/14/19	4 d	2/17/19
27	Procesamiento de Imágenes	1/14/19	47 d	3/1/19
28	Bosques Nativos	1/14/19	5 d	1/18/19
29	Cuencas Hídricas	1/21/19	5 d	1/25/19
30	Cultivos Sembrados	1/28/19	5 d	2/1/19
31	Asentamientos Humanos	2/4/19	5 d	2/8/19
32	Páramos	2/11/19	5 d	2/15/19
33	Validación Procesamiento por parte de pueblo Inga	2/18/19	12 d	3/1/19
34	Indagación y recolección de indicadores sociales y económicos	1/14/19	47 d	3/1/19
35	Factores de Violencia	1/14/19	5 d	1/18/19
36	Orden Público	1/21/19	5 d	1/25/19
37	Violaciones de Derechos Humanos	1/28/19	5 d	2/1/19
38	Comportamiento Económico	2/4/19	5 d	2/8/19
39	Sustitución Cultivos Ilícitos	2/11/19	5 d	2/15/19
40	Validación Datos recolectados por parte del pueblo Inga	2/18/19	12 d	3/1/19
41	Generar líneas de tiempo para contrastar información satelital VS incadores	3/25/19	5 d	3/29/19
42	Preparar algoritmos de Series de Tiempo para realizar pronosticos sobre los datos obtenido	4/1/19	12 d	4/12/19
43	Ejecutar algoritmos sobre set de datos de producción	4/1/19	12 d	4/12/19
44	Preparar documentación y herramientas agrupando y detallando la información utilizada y o	4/15/19	19 d	5/3/19
45	Validación Documentación por parte del pueblo Inga	5/6/19	12 d	5/17/19
46	III Visita comunidad Indigena - Entrega herramienta final y capacitación.	5/17/19	4 d	5/20/19
47	Publicar los datos obtenidos en plataforma web para consulta	5/21/19	2 d	5/22/19
48	Preparar documento oficial para la universidad con el proceso realizado y resultados obteni	5/21/19	9 d	5/29/19
49	Entregar documento para revisión a Universidad	5/30/19	1 d	5/30/19
50	Revisión Documento por parte de la Universidad	5/31/19	16 d	6/15/19



Group Task Progress Milestone

WBS	Task Name	Start	Duration	Finish
51	Ajustar documento	6/16/19	15 d	6/30/19
52	Entregar documento definitivo a Universidad	7/1/19	1 d	7/1/19
53	Sustentar Proyecto Investigación	7/19/19	1 d	7/19/19

Group Task Progress Milestone