

ROLES AND RESPONSIBILITIES MATRIX (RACI)

Proyecto	Mejoramiento de la vía Loma Linda - Puerto Lajas (Bosconia, Cesar).	Fecha de actualización	23 de abril de 2021 (23.04.21)
----------	---	------------------------	--------------------------------

Cod. Cronograma	Actividades	Gerente del proyecto	Director de Obra	Esp. Pavimentos	Esp. Hidrosanitario	Esp. Diseño de Vías	Especialista de suelos	Residente de Obra	Residente Aux. de Obra	Maestro de Obra	Residente HSEQ de Obra	Inspector HSEQ	Topógrafo	Cadeneros	Residente ambiental	Residente Social
1.1	Acta de Inicio	A	R													
1.3.2.1	Realizar estudio de Suelos		A				R	I								
1.3.2.2	Revisar y aprobar estudio de Suelos	A	R				C	I								
1.3.4.1	Realizar diseño de pavimento		A	R		C	C	I								
1.3.4.2	Revisar y aprobar diseño de pavimento	A	R	C		C	C	I								
1.3.6.2	Elaborar programación de obra y costos	A	R					I								
1.4.1	Permiso Ambiental	I	R					I							C	
1.4.2	Permiso de Construcción	I	R					I							C	
1.5.1	Inicio de obra	A	R					I	I	I	I	I	I	I	I	I
1.5.2.1	Localización trazado y replanteo		I					A			C	C	R	I		
1.5.2.2	Excavación sin clasificar		I					A	R	I	C	C			C	I
1.5.3.1	Suministro, extendido, nivelación humedecimiento y compactación de sub-base granular		I				C	A	R	I	C	C			C	
1.5.3.2	Suministro, extendido, nivelación humedecimiento y compactación de base granular		I				C	A	R	I	C	C			C	
1.5.4.1	Construcción de alcantarillas		I		C			A	R	I	C	C			C	
1.5.5.1.1	Barrido de superficie y riego de liga o imprimación con emulsión asfáltica CRR-1		I	C				A	R	I	C	C			C	I
1.5.5.2.1	Barrido de superficie y riego de liga o imprimación con emulsión asfáltica CRL-1		I	C				A	R	I	C	C			C	
1.5.5.3.1	Colocación de mezcla asfáltica densa en caliente		I	C				A	R	I	C	C			C	
1.5.5.3.2	Nivelación manual de mezcla asfáltica densa en caliente		I	C				A		I	C	C	R	I		
1.5.5.3.3	Compactación de mezcla		I					A		R						
1.5.6.6	Bordillos		I					A		R						
1.6.1	Acta de cierre	A	R													

LEYENDA	
R	Responsable
A	Aprueba
C	Consultor experto
I	Informado