aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
272	CC	1115944252	CERQUERA CUPITRA SEBASTIAN	230301	1	$59,508	$9,600	ESSC62	1	$59,508	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,508	$0	1	$0	$0
273	CC	1115944252	CERQUERA CUPITRA SEBASTIAN	230301	1	$59,508	$9,600	ESSC62	1	$59,508	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,508	$0	1	$0	$0
274	CC	40077088	CICERY CASTRILLON LUZMILA	230301	2	$317,067	$50,800	EPS005	2	$317,067	$12,700	CCF13	2	$317,067	$12,700	14-7	2	$317,067	$0	2	$0	$0
275	CC	40077088	CICERY CASTRILLON LUZMILA	230301	1	$158,534	$25,400	EPS005	1	$158,534	$6,400	CCF13	1	$141,000	$5,700	14-7	1	$158,534	$0	1	$0	$0
276	CC	40077088	CICERY CASTRILLON LUZMILA	230301	1	$158,534	$25,400	EPS005	1	$158,534	$6,400	CCF13	1	$141,000	$5,700	14-7	1	$158,534	$0	1	$0	$0
277	CC	1117494448	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
278	CC	1117494448	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
279	CC	1117494448	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
280	CC	96361076	CORREA OSPINA JOSE ADOLFO	230301	1	$75,000	$12,000	EPS037	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
281	CC	96361076	CORREA OSPINA JOSE ADOLFO	230301	1	$75,000	$12,000	EPS037	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
282	CC	1031130848	CRUZ ROJAS ESNEIDER	230201	1	$59,302	$9,500	ESSC62	1	$59,302	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,302	$0	1	$0	$0
283	CC	1031130848	CRUZ ROJAS ESNEIDER	230201	1	$59,302	$9,500	ESSC62	1	$59,302	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,302	$0	1	$0	$0
284	CC	1031130848	CRUZ ROJAS ESNEIDER	230201	1	$59,302	$9,500	ESSC62	1	$59,302	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,302	$0	1	$0	$0
285	CC	17783500	ENDO VALENCIA JUVENAL	25-14	1	$86,539	$13,900	EPS037	1	$86,539	$3,500	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$86,539	$0	1	$0	$0
286	CC	17783500	ENDO VALENCIA JUVENAL	25-14	1	$86,539	$13,900	EPS037	1	$86,539	$3,500	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$86,539	$0	1	$0	$0
287	CC	5268520	ESPAÑA PORTILLA SEGUNDO RAFAEL	230301	1	$107,607	$17,300	EPS037	1	$107,607	$4,400	CCF13	1	$86,567	$3,500	14-7	1	$107,607	$0	1	$0	$0
288	CC	5268520	ESPAÑA PORTILLA SEGUNDO RAFAEL	230301	1	$107,607	$17,300	EPS037	1	$107,607	$4,400	CCF13	1	$86,567	$3,500	14-7	1	$107,607	$0	1	$0	$0
289	CC	1116923581	ESPINOSA MOLINA CRISTIAN CAMILO	230301	1	$78,334	$12,600	ESSC62	1	$78,334	$3,200	CCF13	1	$78,334	$3,200	14-7	1	$78,334	$0	1	$0	$0
290	CC	1116923581	ESPINOSA MOLINA CRISTIAN CAMILO	230301	1	$78,334	$12,600	ESSC62	1	$78,334	$3,200	CCF13	1	$78,334	$3,200	14-7	1	$78,334	$0	1	$0	$0
291	CC	96333479	ESPINOSA ZAPATA ROBINSON	230301	1	$62,390	$10,000	ESSC62	1	$62,390	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,390	$0	1	$0	$0
292	CC	96333479	ESPINOSA ZAPATA ROBINSON	230301	1	$62,390	$10,000	ESSC62	1	$62,390	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,390	$0	1	$0	$0
293	CC	96356264	ESQUIVEL SALGADO JAIRO	230301	1	$66,429	$10,700	ESSC62	1	$66,429	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$66,429	$0	1	$0	$0
294	CC	96356264	ESQUIVEL SALGADO JAIRO	230301	1	$66,429	$10,700	ESSC62	1	$66,429	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$66,429	$0	1	$0	$0
295	CC	1017246567	FLOREZ CASTRO YUBER ALBERTO	230301	1	$121,334	$19,500	EPS037	1	$121,334	$4,900	CCF13	1	$88,000	$3,600	14-7	1	$121,334	$0	1	$0	$0
296	CC	1017246567	FLOREZ CASTRO YUBER ALBERTO	230301	1	$121,334	$19,500	EPS037	1	$121,334	$4,900	CCF13	1	$88,000	$3,600	14-7	1	$121,334	$0	1	$0	$0
297	CC	1017246567	FLOREZ CASTRO YUBER ALBERTO	230301	1	$121,334	$14,600	EPS037	1	$121,334	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$121,334	$0	1	$0	$0
298	CC	1116914182	GALINDEZ JHON ALEXANDER	230301	1	$75,000	$12,000	EPS017	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
299	CC	1116914182	GALINDEZ JHON ALEXANDER	230301	1	$75,000	$12,000	EPS017	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
300	CC	1115944721	GALLEGO ESCOBAR YOBAN SEBASTIAN	230301	1	$58,636	$9,400	EPS037	1	$58,636	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,636	$0	1	$0	$0
301	CC	1115944721	GALLEGO ESCOBAR YOBAN SEBASTIAN	230301	1	$58,636	$9,400	EPS037	1	$58,636	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,636	$0	1	$0	$0
302	CC	1115944721	GALLEGO ESCOBAR YOBAN SEBASTIAN	230301	1	$58,636	$9,400	EPS037	1	$58,636	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,636	$0	1	$0	$0
303	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	1	$95,513	$11,500	ESSC62	1	$95,513	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$95,513	$0	1	$0	$0
304	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	1	$95,512	$11,500	ESSC62	1	$95,512	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$95,512	$0	1	$0	$0
305	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	1	$95,513	$15,300	ESSC62	1	$95,513	$3,900	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$95,513	$0	1	$0	$0
306	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	1	$95,513	$15,300	ESSC62	1	$95,513	$3,900	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$95,513	$0	1	$0	$0
307	CC	1083883017	GARZON LOSADA DIEGO FABIAN	231001	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
308	CC	1083883017	GARZON LOSADA DIEGO FABIAN	231001	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
309	CC	1193467970	GONZALEZ GONZALEZ ANDRES GILBERTO	230301	1	$96,078	$15,400	EPS037	1	$96,078	$3,900	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$96,078	$0	1	$0	$0
310	CC	1193467970	GONZALEZ GONZALEZ ANDRES GILBERTO	230301	1	$96,078	$15,400	EPS037	1	$96,078	$3,900	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$96,078	$0	1	$0	$0
311	CC	1119211470	GORDILLO DUARTE JOSE HUGO	230301	1	$61,642	$9,900	ESSC62	1	$61,642	$2,500	CCF13	1	$59,434	$2,400	14-7	1	$61,642	$0	1	$0	$0
312	CC	1119211470	GORDILLO DUARTE JOSE HUGO	230301	1	$61,642	$9,900	ESSC62	1	$61,642	$2,500	CCF13	1	$59,434	$2,400	14-7	1	$61,642	$0	1	$0	$0
313	CC	1115945030	GUTIERREZ LIZCANO NORMA YICET	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
314	CC	1115945030	GUTIERREZ LIZCANO NORMA YICET	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
315	CC	1115943411	GUTIERREZ URRIAGO YENCI VIVIANA	230301	1	$61,262	$9,900	ESSC62	1	$61,262	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,262	$0	1	$0	$0
316	CC	1115943411	GUTIERREZ URRIAGO YENCI VIVIANA	230301	1	$61,262	$9,900	ESSC62	1	$61,262	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,262	$0	1	$0	$0
317	CC	1193355418	HERNANDEZ ORREGO BRAYAN STIVEN	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
318	CC	1193355418	HERNANDEZ ORREGO BRAYAN STIVEN	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
319	CC	1020742538	HERNANDEZ MARTINEZ OSCAR ALEXANDER	230901	1	$81,489	$13,100	ESSC62	1	$81,489	$3,300	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$81,489	$0	1	$0	$0
320	CC	1020742538	HERNANDEZ MARTINEZ OSCAR ALEXANDER	230901	1	$81,489	$13,100	ESSC62	1	$81,489	$3,300	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$81,489	$0	1	$0	$0
321	CC	1003895213	HINESTROSA PERDOMO DANIEL RICARDO	25-14	1	$101,667	$16,300	EPS005	1	$101,667	$4,100	CCF13	1	$93,334	$3,800	14-7	1	$101,667	$0	1	$0	$0
322	CC	1003895213	HINESTROSA PERDOMO DANIEL RICARDO	25-14	1	$101,667	$16,300	EPS005	1	$101,667	$4,100	CCF13	1	$93,334	$3,800	14-7	1	$101,667	$0	1	$0	$0
323	CC	1144126929	HORTA GUZMAN ALCIBIADES HERMINSON	230301	1	$60,458	$9,700	EPS037	1	$60,458	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,458	$0	1	$0	$0
324	CC	1144126929	HORTA GUZMAN ALCIBIADES HERMINSON	230301	1	$60,458	$9,700	EPS037	1	$60,458	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,458	$0	1	$0	$0
325	CC	1115943538	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	230301	1	$77,765	$12,500	EPS005	1	$77,765	$3,200	CCF13	1	$76,667	$3,100	14-7	1	$77,765	$0	1	$0	$0
326	CC	1115943538	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	230301	1	$77,765	$12,500	EPS005	1	$77,765	$3,200	CCF13	1	$76,667	$3,100	14-7	1	$77,765	$0	1	$0	$0
327	CC	1005727869	LOAIZA LOAIZA FRANKY DUBAN	230301	2	$140,007	$22,500	EPS017	2	$140,007	$5,700	CCF13	2	$0	$0	14-7	2	$140,007	$0	2	$0	$0
328	CC	1005727869	LOAIZA LOAIZA FRANKY DUBAN	230301	1	$79,688	$12,800	EPS017	1	$79,688	$3,200	CCF13	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$79,688	$0	1	$0	$0
329	CC	1005727869	LOAIZA LOAIZA FRANKY DUBAN	230301	1	$79,688	$12,800	EPS017	1	$79,688	$3,200	CCF13	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$79,688	$0	1	$0	$0
330	CC	93444597	LOAIZA RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO	230301	1	$126,390	$20,300	EPS037	1	$126,390	$5,100	CCF13	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$126,390	$0	1	$0	$0
331	CC	93444597	LOAIZA RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO	230301	1	$126,390	$20,300	EPS037	1	$126,390	$5,100	CCF13	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$126,390	$0	1	$0	$0
332	CC	1115941829	LOPEZ MENDEZ JOSE LUIS	230301	1	$75,000	$12,000	ESSC62	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
333	CC	1115941829	LOPEZ MENDEZ JOSE LUIS	230301	1	$75,000	$12,000	ESSC62	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
334	CC	1117501091	MAZO MALDONADO BELMAR IVAN	230301	1	$79,334	$12,700	EPS037	1	$79,334	$3,200	CCF13	1	$69,334	$2,800	14-7	1	$79,334	$0	1	$0	$0
335	CC	1117501091	MAZO MALDONADO BELMAR IVAN	230301	1	$79,334	$12,700	EPS037	1	$79,334	$3,200	CCF13	1	$69,334	$2,800	14-7	1	$79,334	$0	1	$0	$0
336	CC	1115951691	MEDINA RUGE YEFRINLY	230301	1	$67,099	$10,800	EPS005	1	$67,099	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$67,099	$0	1	$0	$0
337	CC	1115951691	MEDINA RUGE YEFRINLY	230301	1	$67,099	$10,800	EPS005	1	$67,099	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$67,099	$0	1	$0	$0
338	CC	1006419498	MENDEZ PARRA GABRIEL ALEJANDRO	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
339	CC	1006419498	MENDEZ PARRA GABRIEL ALEJANDRO	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
340	CC	1115948959	MINA URIBE ANGEL DAVID	230301	1	$94,234	$15,100	EPS037	1	$94,234	$3,800	CCF13	1	$94,234	$3,800	14-7	1	$94,234	$0	1	$0	$0
341	CC	1115948959	MINA URIBE ANGEL DAVID	230301	1	$94,234	$15,100	EPS037	1	$94,234	$3,800	CCF13	1	$94,234	$3,800	14-7	1	$94,234	$0	1	$0	$0
342	CC	1115940793	MONTOYA SABEDRA JHOJAN YAMIR	230301	1	$61,085	$9,800	ESSC62	1	$61,085	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,085	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
343	CC	1115940793	MONTOYA SABEDRA JHOJAN YAMIR	230301	1	$61,085	$9,800	ESSC62	1	$61,085	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,085	$0	1	$0	$0
344	CC	1115940793	MONTOYA SABEDRA JHOJAN YAMIR	230301	1	$61,085	$9,800	ESSC62	1	$61,085	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,085	$0	1	$0	$0
345	CC	71192417	MONTOYA GOMEZ RAMON ALEXANDER	25-14	1	$58,364	$9,400	MIN001	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
346	CC	71192417	MONTOYA GOMEZ RAMON ALEXANDER	25-14	1	$58,364	$9,400	MIN001	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
347	CC	17340722	MORALES CAÑAS JOSE ALBERTO	25-14	1	$121,508	$19,500	EPS002	1	$121,508	$4,900	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$121,508	$0	1	$0	$0
348	CC	17340722	MORALES CAÑAS JOSE ALBERTO	25-14	29	$3,523,722	$563,800	EPS002	29	$3,523,722	$141,000	CCF13	29	$0	$0	14-7	29	$3,523,722	$0	29	$0	$0
349	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	1	$98,568	$15,800	EPS005	1	$98,568	$4,000	CCF13	1	$75,028	$3,100	14-7	1	$98,568	$0	1	$0	$0
350	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	1	$98,568	$15,800	EPS005	1	$98,568	$4,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$98,568	$0	1	$0	$0
351	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	1	$98,568	$15,800	EPS005	1	$98,568	$4,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$98,568	$0	1	$0	$0
352	CC	4514941	MOTATO GRAJALES ROBINSON	230201	1	$105,388	$16,900	EPS002	1	$105,388	$4,300	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$105,388	$0	1	$0	$0
353	CC	4514941	MOTATO GRAJALES ROBINSON	230201	1	$105,388	$16,900	EPS002	1	$105,388	$4,300	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$105,388	$0	1	$0	$0
354	CC	1031165694	MOTTA OSPINA GEOVANNI	25-14	1	$58,696	$9,400	EPS037	1	$58,696	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
355	CC	1031165694	MOTTA OSPINA GEOVANNI	25-14	1	$58,696	$9,400	EPS037	1	$58,696	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
356	CC	96356141	MUÑOZ DIEGO ARMANDO	25-14	1	$60,728	$9,800	MIN001	1	$60,728	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,728	$0	1	$0	$0
357	CC	96356141	MUÑOZ DIEGO ARMANDO	25-14	1	$60,728	$9,800	MIN001	1	$60,728	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,728	$0	1	$0	$0
358	CC	1115941892	NIVIA TOMBE JANS LEOMAR	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
359	CC	1115941892	NIVIA TOMBE JANS LEOMAR	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
360	CC	1118021248	OME ORDOÑEZ JOSE RODRIGO	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
361	CC	1118021248	OME ORDOÑEZ JOSE RODRIGO	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
362	CC	76312909	OROZCO REALPE JUAN CARLOS	25-14	2	$169,400	$27,200	EPS037	2	$169,400	$6,800	CCF13	2	$169,400	$6,800	14-7	2	$169,400	$0	2	$0	$0
363	CC	76312909	OROZCO REALPE JUAN CARLOS	25-14	1	$84,700	$13,600	EPS037	1	$84,700	$3,400	CCF13	1	$84,700	$3,400	14-7	1	$84,700	$0	1	$0	$0
364	CC	76312909	OROZCO REALPE JUAN CARLOS	25-14	1	$84,700	$13,600	EPS037	1	$84,700	$3,400	CCF13	1	$84,700	$3,400	14-7	1	$84,700	$0	1	$0	$0
365	CC	1115951372	ORTIZ CORTES JHOJAN ARLINSON	230301	1	$58,563	$9,400	ESSC62	1	$58,563	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,563	$0	1	$0	$0
366	CC	1115951372	ORTIZ CORTES JHOJAN ARLINSON	230301	1	$58,563	$9,400	ESSC62	1	$58,563	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,563	$0	1	$0	$0
367	CC	1115951372	ORTIZ CORTES JHOJAN ARLINSON	230301	1	$58,563	$9,400	ESSC62	1	$58,563	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,563	$0	1	$0	$0
368	CC	1094907938	OSPINA GRISALES DIEGO ALEXANDER	230201	1	$101,234	$16,200	EPS005	1	$101,234	$4,100	CCF13	1	$84,067	$3,400	14-7	1	$101,234	$0	1	$0	$0
369	CC	1094907938	OSPINA GRISALES DIEGO ALEXANDER	230201	1	$101,234	$16,200	EPS005	1	$101,234	$4,100	CCF13	1	$84,067	$3,400	14-7	1	$101,234	$0	1	$0	$0
370	CC	1051419157	PACHECO JIMENEZ SAMUEL ANTONIO	230201	1	$66,667	$10,700	EPS037	1	$66,667	$2,700	CCF13	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$66,667	$0	1	$0	$0
371	CC	1051419157	PACHECO JIMENEZ SAMUEL ANTONIO	230201	1	$66,667	$10,700	EPS037	1	$66,667	$2,700	CCF13	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$66,667	$0	1	$0	$0
372	CC	1115943490	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	230301	1	$60,063	$9,700	ESSC62	1	$60,063	$2,500	CCF13	1	$59,567	$2,400	14-7	1	$60,063	$0	1	$0	$0
373	CC	1115943490	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	230301	1	$60,063	$9,700	ESSC62	1	$60,063	$2,500	CCF13	1	$59,567	$2,400	14-7	1	$60,063	$0	1	$0	$0
374	CC	1115943490	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	230301	1	$60,063	$9,700	ESSC62	1	$60,063	$2,500	CCF13	1	$59,567	$2,400	14-7	1	$60,063	$0	1	$0	$0
375	CC	7689569	PERDOMO MONTALVO EMILSON	25-14	1	$115,498	$18,500	EPS002	1	$115,498	$4,700	CCF13	1	$86,667	$3,500	14-7	1	$115,498	$0	1	$0	$0
376	CC	7689569	PERDOMO MONTALVO EMILSON	25-14	1	$115,498	$18,500	EPS002	1	$115,498	$4,700	CCF13	1	$86,667	$3,500	14-7	1	$115,498	$0	1	$0	$0
377	CC	1117493692	PEREZ TIMOTE DIEGO FERNANDO	230301	1	$61,265	$9,900	ESSC62	1	$61,265	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,265	$0	1	$0	$0
378	CC	1117493692	PEREZ TIMOTE DIEGO FERNANDO	230301	1	$61,265	$9,900	ESSC62	1	$61,265	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,265	$0	1	$0	$0
379	CC	79794332	PINZON GUERRERO LUIS FRANCISCO	25-14	1	$166,667	$26,700	EPS037	1	$166,667	$6,700	CCF13	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$166,667	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
380	CC	79794332	PINZON GUERRERO LUIS FRANCISCO	25-14	1	$166,667	$26,700	EPS037	1	$166,667	$6,700	CCF13	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$166,667	$0	1	$0	$0
381	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	10	$604,526	$96,800	EPS037	10	$604,526	$24,200	CCF13	10	$0	$0	14-7	10	$604,526	$0	10	$0	$0
382	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	2	$120,906	$19,400	EPS037	2	$120,906	$4,900	CCF13	2	$116,727	$4,700	14-7	2	$120,906	$0	2	$0	$0
383	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	1	$60,453	$9,700	EPS037	1	$60,453	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,453	$0	1	$0	$0
384	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	1	$60,453	$9,700	EPS037	1	$60,453	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,453	$0	1	$0	$0
385	CC	1118020352	POSADA OROZCO YEISON ESTIVEN	230201	1	$58,885	$9,500	EPS037	1	$58,885	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,885	$0	1	$0	$0
386	CC	1118020352	POSADA OROZCO YEISON ESTIVEN	230201	1	$58,885	$9,500	EPS037	1	$58,885	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,885	$0	1	$0	$0
387	CC	17688381	QUITIAN CASTAÑO LEDUAR	25-14	1	$81,114	$13,000	EPS005	1	$81,114	$3,300	CCF13	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$81,114	$0	1	$0	$0
388	CC	17688381	QUITIAN CASTAÑO LEDUAR	25-14	1	$81,114	$13,000	EPS005	1	$81,114	$3,300	CCF13	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$81,114	$0	1	$0	$0
389	CC	1115951987	RAMOS PEREZ JHON SEBASTIAN	230301	1	$89,017	$14,300	EPS005	1	$89,017	$3,600	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$89,017	$0	1	$0	$0
390	CC	1115951987	RAMOS PEREZ JHON SEBASTIAN	230301	1	$89,017	$14,300	EPS005	1	$89,017	$3,600	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$89,017	$0	1	$0	$0
391	CC	1118363187	RESTREPO ALMARIO KENNED HERLEY	230301	1	$58,656	$9,400	ESSC62	1	$58,656	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,656	$0	1	$0	$0
392	CC	1118363187	RESTREPO ALMARIO KENNED HERLEY	230301	1	$58,656	$9,400	ESSC62	1	$58,656	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,656	$0	1	$0	$0
393	CC	1006512659	RINCON GARCIA EDIER	230301	1	$83,713	$13,400	EPS037	1	$83,713	$3,400	CCF13	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$83,713	$0	1	$0	$0
394	CC	1006512659	RINCON GARCIA EDIER	230301	1	$83,713	$13,400	EPS037	1	$83,713	$3,400	CCF13	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$83,713	$0	1	$0	$0
395	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	3	$178,961	$28,700	EPS005	3	$178,961	$7,200	CCF13	3	$0	$0	14-7	3	$178,961	$0	3	$0	$0
396	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	1	$59,697	$9,600	EPS005	1	$59,697	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,697	$0	1	$0	$0
397	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	1	$59,697	$9,600	EPS005	1	$59,697	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,697	$0	1	$0	$0
398	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	1	$59,697	$9,600	EPS005	1	$59,697	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,697	$0	1	$0	$0
399	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	1	$59,697	$9,600	EPS005	1	$59,697	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,697	$0	1	$0	$0
400	CC	1115949550	RODRIGUEZ MUÑOZ YORDY	230301	1	$59,309	$9,500	EPS037	1	$59,309	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,309	$0	1	$0	$0
401	CC	1115949550	RODRIGUEZ MUÑOZ YORDY	230301	1	$59,309	$9,500	EPS037	1	$59,309	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,309	$0	1	$0	$0
402	CC	17688437	ROJAS BURBANO FRANKLIN FRED	230201	2	$145,743	$23,400	EPS005	2	$145,743	$5,900	CCF13	2	$0	$0	14-7	2	$145,743	$0	2	$0	$0
403	CC	17688437	ROJAS BURBANO FRANKLIN FRED	230201	1	$109,302	$17,500	EPS005	1	$109,302	$4,400	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$109,302	$0	1	$0	$0
404	CC	17688437	ROJAS BURBANO FRANKLIN FRED	230201	1	$109,302	$17,500	EPS005	1	$109,302	$4,400	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$109,302	$0	1	$0	$0
405	CC	1115952530	ROMERO FIERRO ANIBAL	230301	1	$60,033	$9,700	EPS037	1	$60,033	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,033	$0	1	$0	$0
406	CC	1115952530	ROMERO FIERRO ANIBAL	230301	1	$60,033	$9,700	EPS037	1	$60,033	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,033	$0	1	$0	$0
407	CC	1115940243	RONCANCIO PEREA OSCAR	230301	1	$61,309	$9,900	ESSC62	1	$61,309	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,309	$0	1	$0	$0
408	CC	1115940243	RONCANCIO PEREA OSCAR	230301	1	$61,309	$9,900	ESSC62	1	$61,309	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,309	$0	1	$0	$0
409	CC	17649572	SALAZAR SAENZ JAVIER	230301	1	$89,600	$14,400	EPS005	1	$89,600	$3,600	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$89,600	$0	1	$0	$0
410	CC	17649572	SALAZAR SAENZ JAVIER	230301	1	$89,600	$14,400	EPS005	1	$89,600	$3,600	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$89,600	$0	1	$0	$0
411	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	2	$137,785	$22,100	EPS005	2	$137,785	$5,600	CCF13	2	$0	$0	14-7	2	$137,785	$0	2	$0	$0
412	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	1	$103,334	$16,600	EPS005	1	$103,334	$4,200	CCF13	1	$103,334	$4,200	14-7	1	$103,334	$0	1	$0	$0
413	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	1	$103,334	$16,600	EPS005	1	$103,334	$4,200	CCF13	1	$103,334	$4,200	14-7	1	$103,334	$0	1	$0	$0
414	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	1	$103,334	$16,600	EPS005	1	$103,334	$4,200	CCF13	1	$103,334	$4,200	14-7	1	$103,334	$0	1	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
415	CC	1115951014	SANCHEZ HOYOS ARCENIO	230301	1	$65,806	$10,600	ESSC62	1	$65,806	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$65,806	$0	1	$0	$0
416	CC	1115951014	SANCHEZ HOYOS ARCENIO	230301	1	$65,806	$10,600	ESSC62	1	$65,806	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$65,806	$0	1	$0	$0
417	CC	96356297	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	230301	1	$59,861	$9,600	ESSC62	1	$59,861	$2,400	CCF13	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$59,861	$0	1	$0	$0
418	CC	96356297	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	230301	1	$59,861	$9,600	ESSC62	1	$59,861	$2,400	CCF13	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$59,861	$0	1	$0	$0
419	CC	96356297	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	230301	1	$59,861	$7,200	ESSC62	1	$59,861	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$59,861	$0	1	$0	$0
420	CC	16783288	SARRIAS RODRIGUEZ WILSON	230301	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
421	CC	16783288	SARRIAS RODRIGUEZ WILSON	230301	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
422	CC	96360127	TANGARIFE OSCAR	25-14	1	$84,239	$13,500	EPS005	1	$84,239	$3,400	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$84,239	$0	1	$0	$0
423	CC	96360127	TANGARIFE OSCAR	25-14	1	$84,239	$13,500	EPS005	1	$84,239	$3,400	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$84,239	$0	1	$0	$0
424	CC	17783069	TOBON RODRIGUEZ JOSE EMILIO	230301	1	$80,000	$12,800	EPS037	1	$80,000	$3,200	CCF13	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$80,000	$0	1	$0	$0
425	CC	17783069	TOBON RODRIGUEZ JOSE EMILIO	230301	1	$80,000	$12,800	EPS037	1	$80,000	$3,200	CCF13	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$80,000	$0	1	$0	$0
426	CC	1116920064	TORRES TORRES YEISON	230301	1	$92,767	$14,900	ESSC62	1	$92,767	$3,800	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$92,767	$0	1	$0	$0
427	CC	1116920064	TORRES TORRES YEISON	230301	1	$92,767	$14,900	ESSC62	1	$92,767	$3,800	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$92,767	$0	1	$0	$0
428	CC	1006417527	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	230301	1	$58,745	$7,100	ESSC62	1	$58,745	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$58,745	$0	1	$0	$0
429	CC	1006417527	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	230301	1	$58,745	$9,400	ESSC62	1	$58,745	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,745	$0	1	$0	$0
430	CC	1006417527	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	230301	1	$58,745	$9,400	ESSC62	1	$58,745	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,745	$0	1	$0	$0
431	CC	1117549203	VALENCIA GONZALEZ NIXON ALEXIS	25-14	1	$94,781	$15,200	ESSC62	1	$94,781	$3,800	CCF13	1	$94,667	$3,800	14-7	1	$94,781	$0	1	$0	$0
432	CC	1117549203	VALENCIA GONZALEZ NIXON ALEXIS	25-14	1	$94,781	$15,200	ESSC62	1	$94,781	$3,800	CCF13	1	$94,667	$3,800	14-7	1	$94,781	$0	1	$0	$0
433	CC	1118020953	VARGAS GUAGAMO HUGO	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
434	CC	1118020953	VARGAS GUAGAMO HUGO	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
435	CC	1115942870	VARGAS ANGULO YEFER ANDRES	230301	1	$60,722	$9,800	ESSC62	1	$60,722	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,722	$0	1	$0	$0
436	CC	1115942870	VARGAS ANGULO YEFER ANDRES	230301	1	$60,722	$9,800	ESSC62	1	$60,722	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,722	$0	1	$0	$0
437	CC	1115942870	VARGAS ANGULO YEFER ANDRES	230301	1	$60,722	$9,800	ESSC62	1	$60,722	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,722	$0	1	$0	$0
438	CC	1045725060	VENGOECHEA SIERRA CHRISTIAN DANILO	231001	1	$183,334	$29,400	EPS002	1	$183,334	$7,400	CCF13	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$183,334	$0	1	$0	$0
439	CC	1045725060	VENGOECHEA SIERRA CHRISTIAN DANILO	231001	1	$183,334	$29,400	EPS002	1	$183,334	$7,400	CCF13	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$183,334	$0	1	$0	$0
440	CC	1006419784	YANGUMA DIAZ JHONATHAN FERNEY	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
441	CC	1006419784	YANGUMA DIAZ JHONATHAN FERNEY	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$196,464**	**$31,600**			**$196,464**	**$8,000**			**$150,000**	**$6,000**			**$196,464**	**$0**		**$0**	**$0**
442	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	1	$98,232	$15,800	EPS037	1	$98,232	$4,000	CCF69	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$98,232	$0	1	$0	$0
443	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	1	$98,232	$15,800	EPS037	1	$98,232	$4,000	CCF69	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$98,232	$0	1	$0	$0
Ciudad: SAN VICENTE DEL CAGUAN Depto: CAQUETA (3 Afiliados)						**$421,412**	**$67,600**			**$421,412**	**$17,200**			**$408,630**	**$16,800**			**$421,412**	**$0**		**$0**	**$0**
444	CC	1006517075	CASTAÑEDA GOMEZ DAIRO MAURICIO	230301	1	$62,802	$10,100	ESSC62	1	$62,802	$2,600	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,802	$0	1	$0	$0
445	CC	1006517075	CASTAÑEDA GOMEZ DAIRO MAURICIO	230301	1	$62,802	$10,100	ESSC62	1	$62,802	$2,600	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,802	$0	1	$0	$0
446	CC	1193560376	JIMENEZ TRUJILLO JANPIER	230301	1	$59,860	$9,600	ESSC62	1	$59,860	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,860	$0	1	$0	$0
447	CC	1193560376	JIMENEZ TRUJILLO JANPIER	230301	1	$59,860	$9,600	ESSC62	1	$59,860	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,860	$0	1	$0	$0
448	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	1	$58,696	$9,400	ESSC62	1	$58,696	$2,400	CCF13	1	$58,446	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
449	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	1	$58,696	$9,400	ESSC62	1	$58,696	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
450	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	1	$58,696	$9,400	ESSC62	1	$58,696	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
Ciudad: SANTIAGO DE TOLU Depto: SUCRE (1 Afiliados)						**$1,618,540**	**$259,200**			**$1,618,540**	**$64,900**			**$1,556,318**	**$62,500**			**$1,618,540**	**$0**		**$0**	**$0**
451	CC	1091673754	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	230301	5	$735,700	$117,800	EPS005	5	$735,700	$29,500	CCF41	5	$735,700	$29,500	14-7	5	$735,700	$0	5	$0	$0
452	CC	1091673754	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	230301	4	$588,560	$94,200	EPS005	4	$588,560	$23,600	CCF41	4	$573,004	$23,000	14-7	4	$588,560	$0	4	$0	$0
453	CC	1091673754	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	230301	1	$147,140	$23,600	EPS005	1	$147,140	$5,900	CCF41	1	$123,807	$5,000	14-7	1	$147,140	$0	1	$0	$0
454	CC	1091673754	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	230301	1	$147,140	$23,600	EPS005	1	$147,140	$5,900	CCF41	1	$123,807	$5,000	14-7	1	$147,140	$0	1	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$168,668**	**$27,000**			**$168,668**	**$6,800**			**$150,000**	**$6,000**			**$168,668**	**$0**		**$0**	**$0**
455	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$84,334	$13,500	EPS005	1	$84,334	$3,400	CCF10	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$84,334	$0	1	$0	$0
456	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$84,334	$13,500	EPS005	1	$84,334	$3,400	CCF10	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$84,334	$0	1	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (186 Afiliados)						**$409,406,201**	**$65,719,300**			**$411,590,379**	**$16,471,800**			**$421,564,919**	**$16,870,400**			**$411,590,379**	**$28,656,200**		**$0**	**$0**
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (22 Afiliados)						**$47,091,375**	**$7,535,700**			**$47,091,375**	**$1,884,700**			**$48,132,368**	**$1,926,400**			**$47,091,375**	**$3,278,900**		**$0**	**$0**
457	CC	1115953038	AGUDELO VALENCIA JHON ANDERSON	230301	28	$1,740,227	$278,500	EPS037	28	$1,740,227	$69,700	CCF13	28	$1,740,227	$69,700	14-7	28	$1,740,227	$121,200	28	$0	$0
458	CC	16189231	BENAVIDES BUITRAGO ALEXIS	230301	28	$1,691,680	$270,700	ESSC62	28	$1,691,680	$67,700	CCF13	28	$1,691,680	$67,700	14-7	28	$1,691,680	$117,800	28	$0	$0
459	CC	11051242	CABARCAS FLOREZ DONINO	230301	28	$2,180,793	$349,000	EPS037	28	$2,180,793	$87,300	CCF13	28	$2,180,794	$87,300	14-7	28	$2,180,793	$151,800	28	$0	$0
460	CC	1115944447	CARVAJAL MAYRA ALEJANDRA	231001	28	$1,680,517	$268,900	EPS037	28	$1,680,517	$67,300	CCF13	28	$1,680,517	$67,300	14-7	28	$1,680,517	$117,000	28	$0	$0
461	CC	1104422998	DIAZ MARTA JESUS ALEXANDER	230201	28	$2,862,812	$458,100	ESSC07	28	$2,862,812	$114,600	CCF13	28	$2,862,812	$114,600	14-7	28	$2,862,812	$199,300	28	$0	$0
462	CC	15670086	DIAZ HOYOS JHON JAIRO	25-14	28	$2,493,191	$399,000	EPS010	28	$2,493,191	$99,800	CCF13	28	$2,493,192	$99,800	14-7	28	$2,493,191	$173,600	28	$0	$0
463	CC	1113516378	ESTRADA LOPEZ ELKIN ANDRES	25-14	28	$1,647,906	$263,700	ESSC62	28	$1,647,906	$66,000	CCF13	28	$1,647,907	$66,000	14-7	28	$1,647,906	$114,700	28	$0	$0
464	CC	17788380	FLOR LARA MOISES	230301	28	$1,648,403	$263,800	EPS005	28	$1,648,403	$66,000	CCF13	28	$1,648,404	$66,000	14-7	28	$1,648,403	$114,800	28	$0	$0
465	CC	1005076003	GALEANO JIMENEZ YAIR DANILO	230301	28	$3,311,904	$530,000	EPS041	28	$3,311,904	$132,500	CCF13	28	$3,311,905	$132,500	14-7	28	$3,311,904	$230,600	28	$0	$0
466	CC	96353628	GAMEZ LEGRO GILDARDO	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS005	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
467	CC	1015421843	MEDINA RUGE KEYTHEN	230301	28	$2,856,800	$457,100	EPS005	28	$2,856,800	$114,300	CCF13	28	$2,856,800	$114,300	14-7	28	$2,856,800	$198,900	28	$0	$0
468	CC	1116915406	MENDOZA YEPES HUGO ALBERTO	230301	28	$3,029,042	$484,700	EPS037	28	$3,029,042	$121,200	CCF13	28	$3,029,043	$121,200	14-7	28	$3,029,042	$210,900	28	$0	$0
469	CC	88276220	MOLINA RINCON BOLMAR FAVIAN	25-14	3	$341,666	$54,700	EPS037	3	$341,666	$13,700	CCF13	3	$867,689	$34,800	14-7	3	$341,666	$23,800	3	$0	$0
470	CC	1117508743	OROZCO GUTIERREZ FABIO ANDRES	230301	28	$1,776,836	$284,300	EPS005	28	$1,776,836	$71,100	CCF13	28	$1,776,837	$71,100	14-7	28	$1,776,836	$123,700	28	$0	$0
471	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	22	$3,579,764	$572,800	EPS002	22	$3,579,764	$143,200	CCF13	22	$3,579,766	$143,200	14-7	22	$3,579,764	$249,200	22	$0	$0
472	CC	74363378	PERILLA JUAN FRANCISCO	230301	18	$1,409,676	$225,600	EPS037	18	$1,409,676	$56,400	CCF13	18	$1,409,680	$56,400	14-7	18	$1,409,676	$98,200	18	$0	$0
473	CC	12992663	PINZA JOJOA TORIBIO GABRIEL	25-14	24	$2,553,334	$408,600	EPS037	24	$2,553,334	$102,200	CCF13	24	$2,553,334	$102,200	14-7	24	$2,553,334	$177,800	24	$0	$0
474	CC	7162225	REYES ORTEGON JAVIER ENRIQUE	230201	3	$573,666	$91,800	MIN001	3	$573,666	$23,000	CCF13	3	$1,088,619	$43,600	14-7	3	$573,666	$40,000	3	$0	$0
475	CC	79870481	SALINAS GARZON CRISTOBAL ANTONIO	25-14	28	$1,802,284	$288,400	EPS037	28	$1,802,284	$72,100	CCF13	28	$1,802,284	$72,100	14-7	28	$1,802,284	$125,500	28	$0	$0
476	CC	1115948952	SERRANO CAVIEDES GEISON FABIAN	230201	28	$2,053,332	$328,600	EPS005	28	$2,053,332	$82,200	CCF13	28	$2,053,334	$82,200	14-7	28	$2,053,332	$143,000	28	$0	$0
477	CC	79572976	VACA BELTRAN FREDY RICAURTE	25-14	28	$3,421,424	$547,500	EPS005	28	$3,421,424	$136,900	CCF13	28	$3,421,425	$136,900	14-7	28	$3,421,424	$238,200	28	$0	$0
478	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	27	$2,801,940	$448,400	EPS002	27	$2,801,940	$112,100	CCF13	27	$2,801,941	$112,100	14-7	27	$2,801,940	$195,100	27	$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (63 Afiliados)						**$127,325,198**	**$20,454,000**			**$129,509,376**	**$5,183,300**			**$134,282,090**	**$5,373,900**			**$129,509,376**	**$9,017,200**		**$0**	**$0**
479	CC	7726893	ANDRADE RIOS LONDREY	230301	28	$2,165,390	$346,500	EPS005	28	$2,165,390	$86,700	CCF32	28	$2,165,390	$86,700	14-7	28	$2,165,390	$150,800	28	$0	$0
480	CC	1003820143	ARIAS RIVERA MAIRA ALEXANDRA	230301	28	$2,613,332	$418,200	EPS005	28	$2,613,332	$104,600	CCF32	28	$2,613,334	$104,600	14-7	28	$2,613,332	$181,900	28	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
481	CC	8566761	ARIZA BARRETO ORLANDO ENRIQUE	230201	28	$1,784,177	$285,500	EPS037	28	$1,784,177	$71,400	CCF32	28	$1,784,178	$71,400	14-7	28	$1,784,177	$124,200	28	$0	$0
482	CC	1075274138	BARACALDO MURILLO JESSICA LORENA	230201	27	$1,933,200	$309,400	EPS005	27	$1,933,200	$77,400	CCF32	27	$1,933,200	$77,400	14-7	27	$1,933,200	$134,600	27	$0	$0
483	CC	7720225	BERMUDEZ ANGEL ALFREDO	231001	28	$1,870,400	$299,300	EPS037	28	$1,870,400	$74,900	CCF32	28	$1,870,400	$74,900	14-7	28	$1,870,400	$130,200	28	$0	$0
484	CC	1049348655	BOLAÑO ARRIETA LEINER ALFONSO	230201	28	$1,804,177	$288,700	ESSC24	28	$1,804,177	$72,200	CCF32	28	$1,804,178	$72,200	14-7	28	$1,804,177	$125,600	28	$0	$0
485	CC	93235403	BONILLA VARGAS JOSE GLEISON	231001	28	$2,938,532	$470,200	EPS041	28	$2,938,532	$117,600	CCF32	28	$2,938,533	$117,600	14-7	28	$2,938,532	$204,600	28	$0	$0
486	CC	1097182827	BRAND MOLANO JUAN SEBASTIAN	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
487	CC	1081154948	BURGOS GOMEZ ANDRES CAMILO	230301	28	$2,116,236	$338,600	EPS005	28	$2,116,236	$84,700	CCF32	28	$2,116,236	$84,700	14-7	28	$2,116,236	$147,300	28	$0	$0
488	CC	26429849	CABALLERO GONZALEZ OLIVA JOHANA	230301	25	$1,459,088	$233,500	EPS037	25	$1,459,088	$58,400	CCF32	25	$1,634,177	$65,400	14-7	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0
489	CC	1075276273	CACILIMA ESPINOSA LINA ANDREA	230301	28	$2,130,800	$341,000	EPS037	28	$2,130,800	$85,300	CCF32	28	$2,130,800	$85,300	14-7	28	$2,130,800	$148,400	28	$0	$0
490	CC	7719307	CADENA DIAZ NELSON	25-14	2	$727,533	$116,500	EPS005	2	$727,533	$29,200	CCF32	2	$2,517,046	$100,700	14-7	2	$727,533	$50,700	2	$0	$0
491	CC	1075299636	CAMPO CRUZ CARLOS IVAN	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS017	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
492	CC	1077852721	CARVAJAL VARGAS JOHN EDINSSON	230301	15	$1,587,921	$254,100	EPS037	15	$1,587,921	$63,600	CCF32	15	$1,822,431	$72,900	14-7	15	$1,587,921	$110,600	15	$0	$0
493	CC	83248558	CAVIEDES PERDOMO EDIL	231001	28	$2,308,224	$369,400	EPS005	28	$2,308,224	$92,400	CCF32	28	$2,308,224	$92,400	14-7	28	$2,308,224	$160,700	28	$0	$0
494	CC	1003828405	CORTES OLIVEROS NICOLAS ANDRES	25-14	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
495	CC	1081159862	CORTES ARIAS OSCAR IVAN	230301	3	$259,652	$41,600	EPS041	3	$259,652	$10,400	CCF32	3	$637,022	$25,500	14-7	3	$259,652	$18,100	3	$0	$0
496	CC	1004074473	CRISTOBAL YASNO CESAR LUIS	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
497	CC	1075294781	DUCUARA GUTIERREZ CRISTIAN	230301	28	$2,193,332	$351,000	EPS037	28	$2,193,332	$87,800	CCF32	28	$2,193,334	$87,800	14-7	28	$2,193,332	$152,700	28	$0	$0
498	CC	1075236534	FIERRO VILLARREAL JORGE ARMANDO	230301	9	$1,315,512	$210,500	EPS037	9	$1,315,512	$52,700	CCF32	9	$2,331,724	$93,300	14-7	9	$1,315,512	$91,600	9	$0	$0
499	CC	1079176760	FLOREZ AMAYA CRISTIAN JAVIER	231001	28	$1,932,628	$309,300	EPS005	28	$1,932,628	$77,400	CCF32	28	$1,932,628	$77,400	14-7	28	$1,932,628	$134,600	28	$0	$0
500	CC	79473478	GALAN GALAN JAVIER	25-14	28	$3,010,345	$481,700	EPS017	28	$3,010,345	$120,500	CCF32	28	$3,010,346	$120,500	14-7	28	$3,010,345	$209,600	28	$0	$0
501	CC	1130024014	GUTIERREZ TRUJILLO JULIAN ANDRES	230301	25	$1,583,332	$253,400	EPS017	25	$1,583,332	$63,400	CCF32	25	$1,583,334	$63,400	14-7	25	$1,583,332	$110,200	25	$0	$0
502	CC	1075264501	LASSO VANEGAS JACOBO	230301	18	$1,202,451	$192,400	EPS037	18	$1,202,451	$48,100	CCF32	18	$1,459,086	$58,400	14-7	18	$1,202,451	$83,700	18	$0	$0
503	CC	7686580	LOMBANA GUTIERREZ CARLOS EDUARDO	25-14	26	$2,914,587	$466,400	EPS005	26	$2,914,587	$116,600	CCF32	26	$2,914,590	$116,600	14-7	26	$2,914,587	$202,900	26	$0	$0
504	CC	1048278544	MALAGON MADROÑERO JORGE ALFREDO	230301	28	$1,866,667	$298,700	EPS005	28	$1,866,667	$74,700	CCF32	28	$1,866,667	$74,700	14-7	28	$1,866,667	$130,000	28	$0	$0
505	CC	1075219570	MARTINEZ ROCHA EXNEYDER	230301	28	$2,122,400	$339,600	EPS005	28	$2,122,400	$84,900	CCF32	28	$2,122,400	$84,900	14-7	28	$2,122,400	$147,800	28	$0	$0
506	CC	1075287618	MARTINEZ TELLO JUAN CAMILO	230301	28	$2,100,000	$336,000	EPS002	28	$2,100,000	$84,000	CCF32	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
507	CC	1075263595	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	230301	13	$758,726	$121,400	EPS005	13	$758,726	$30,400	CCF32	13	$758,726	$30,400	14-7	13	$758,726	$52,900	13	$0	$0
508	CC	1003827485	MEDINA DIAZ ANDRES JULIAN	230301	24	$1,400,724	$224,200	EPS037	24	$1,400,724	$56,100	CCF32	24	$1,634,177	$65,400	14-7	24	$1,400,724	$97,500	24	$0	$0
509	CC	1075241161	MOLINA MEDINA ARNOLDO ALBERTO	230301	18	$1,350,000	$216,000	EPS005	18	$1,350,000	$54,000	CCF32	18	$1,350,000	$54,000	14-7	18	$1,350,000	$94,000	18	$0	$0
510	CC	30521589	MONJE PEREZ SILVIA NHORA	230301	26	$1,522,724	$243,700	ESSC62	26	$1,522,724	$61,000	CCF32	26	$1,634,177	$65,400	14-7	26	$1,522,724	$106,000	26	$0	$0
511	CC	7727652	MONTEALEGRE MOYA FANOR ANDRES	230301	28	$4,481,333	$717,100	EPS005	28	$4,481,333	$179,300	CCF32	28	$4,481,333	$179,300	14-7	28	$4,481,333	$312,000	28	$0	$0
512	CC	1003865442	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	25-14	19	$1,108,907	$177,500	EPS005	19	$1,108,907	$44,400	CCF32	19	$1,459,087	$58,400	14-7	19	$1,108,907	$77,200	19	$0	$0
513	CC	77141771	NAVARRO LASCARRO JAIME		0	$0	$0	EPS037	28	$2,184,178	$87,400	CCF32	28	$2,184,178	$87,400	14-7	28	$2,184,178	$152,100	28	$0	$0
514	CC	1075268973	OLAYA CORTES EDINSON	230201	28	$2,100,000	$336,000	EPS005	28	$2,100,000	$84,000	CCF32	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
515	CC	7710403	OSORIO CALDERON ALEXANDER	230301	28	$1,639,350	$262,300	EPS037	28	$1,639,350	$65,600	CCF32	28	$1,639,351	$65,600	14-7	28	$1,639,350	$114,100	28	$0	$0
516	CC	1003811247	OSORIO MEDINA JOHNATAN STEVEN	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
517	CC	7710026	OSSA CARLOS ANDRES	230301	28	$1,761,736	$281,900	EPS002	28	$1,761,736	$70,500	CCF32	28	$1,761,736	$70,500	14-7	28	$1,761,736	$122,700	28	$0	$0
518	CC	7733534	PATIÑO CACHAYA OSCAR FERNANDO	230301	28	$1,657,258	$265,200	EPS037	28	$1,657,258	$66,300	CCF32	28	$1,657,258	$66,300	14-7	28	$1,657,258	$115,400	28	$0	$0
519	CC	1075270671	PERDOMO PULIDO EDINSON	230201	27	$1,885,347	$301,700	EPS037	27	$1,885,347	$75,500	CCF32	27	$1,885,347	$75,500	14-7	27	$1,885,347	$131,300	27	$0	$0
520	CC	1003802175	PERDOMO JOHAN CAMILO	230301	25	$1,459,088	$233,500	EPS037	25	$1,459,088	$58,400	CCF32	25	$1,575,813	$63,100	14-7	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0
521	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	25	$1,504,551	$240,800	EPS041	25	$1,504,551	$60,200	CCF32	25	$1,504,552	$60,200	14-7	25	$1,504,551	$104,800	25	$0	$0
522	CC	93445007	PRADA TIQUE GUILLERMO	230301	28	$2,609,645	$417,600	EPS002	28	$2,609,645	$104,400	CCF32	28	$2,609,645	$104,400	14-7	28	$2,609,645	$181,700	28	$0	$0
523	CC	1075271209	PUENTES GUTIERREZ CARLOS AUGUSTO	230301	28	$2,846,667	$455,500	EPS005	28	$2,846,667	$113,900	CCF32	28	$2,846,667	$113,900	14-7	28	$2,846,667	$198,200	28	$0	$0
524	CC	1075240735	PULIDO POLANIA DIEGO FERNANDO	230201	27	$1,767,637	$282,900	EPS037	27	$1,767,637	$70,800	CCF32	27	$1,767,639	$70,800	14-7	27	$1,767,637	$123,100	27	$0	$0
525	CC	1003804498	RAMIREZ NINCO JOSE MATEO	230201	28	$1,650,891	$264,200	EPS005	28	$1,650,891	$66,100	CCF32	28	$1,650,891	$66,100	14-7	28	$1,650,891	$115,000	28	$0	$0
526	CC	10784198	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	231001	28	$2,450,405	$392,100	EPS037	28	$2,450,405	$98,100	CCF32	28	$2,450,405	$98,100	14-7	28	$2,450,405	$170,600	28	$0	$0
527	CC	7712044	RAMOS PERDOMO LUIS EDUARDO	230301	28	$2,100,000	$336,000	EPS037	28	$2,100,000	$84,000	CCF32	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
528	CC	1003804392	RAMOS RODRIGUEZ YEISON JAVIER	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
529	CC	1081153136	RAMOS MANA YINA PAOLA	230201	26	$1,522,624	$243,700	EPS005	26	$1,522,624	$61,000	CCF32	26	$1,634,177	$65,400	14-7	26	$1,522,624	$106,000	26	$0	$0
530	CC	1075279696	RIVERA ROCHA JOSE LEONARDO	230301	28	$1,712,869	$274,100	EPS037	28	$1,712,869	$68,600	CCF32	28	$1,712,869	$68,600	14-7	28	$1,712,869	$119,300	28	$0	$0
531	CC	1075304142	ROA CULMA JESSICA	230301	23	$1,410,667	$225,800	EPS037	23	$1,410,667	$56,500	CCF32	23	$1,410,667	$56,500	14-7	23	$1,410,667	$98,200	23	$0	$0
532	CC	80189153	RODRIGUEZ RINCON JORGE MAURICIO	230301	28	$7,914,133	$1,345,500	EPS005	28	$7,914,133	$316,600	CCF32	28	$7,914,133	$316,600	14-7	28	$7,914,133	$550,900	28	$0	$0
533	CC	1075311208	ROJAS MARTINEZ LUIS MIGUEL	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS005	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
534	CC	1081154810	SANCHEZ TELLO PEDRO ARNEY	230301	28	$1,788,814	$286,300	EPS037	28	$1,788,814	$71,600	CCF32	28	$1,788,814	$71,600	14-7	28	$1,788,814	$124,600	28	$0	$0
535	CC	1075284836	SANTOS TOVAR VIVIANA ANDREA	230301	28	$2,792,532	$446,900	EPS037	28	$2,792,532	$111,800	CCF32	28	$2,792,534	$111,800	14-7	28	$2,792,532	$194,400	28	$0	$0
536	CC	17659417	SILVA CASTRO JHON FREDY	25-14	28	$3,631,814	$581,100	EPS037	28	$3,631,814	$145,300	CCF32	28	$3,631,815	$145,300	14-7	28	$3,631,814	$252,800	28	$0	$0
537	CC	1089845809	SOLARTE TORRES SORAYDA ROCIO	231001	28	$5,600,000	$896,000	EPS005	28	$5,600,000	$224,000	CCF32	28	$5,600,000	$224,000	14-7	28	$5,600,000	$389,800	28	$0	$0
538	CC	1118125103	TOLOZA ARENAS SHARLON STEVENS	230301	23	$1,971,416	$315,500	EPS037	23	$1,971,416	$78,900	CCF32	23	$1,971,417	$78,900	14-7	23	$1,971,416	$137,300	23	$0	$0
539	CC	93378861	TRIANA SIERRA JUAN CARLOS	230301	28	$3,612,000	$578,000	EPS037	28	$3,612,000	$144,500	CCF32	28	$3,612,000	$144,500	14-7	28	$3,612,000	$251,400	28	$0	$0
540	CC	1075253257	VIDALES CELADA CRISTHIAN ANDRES	230201	4	$300,000	$48,000	EPS005	4	$300,000	$12,000	CCF32	4	$300,000	$12,000	14-7	4	$300,000	$20,900	4	$0	$0
541	CC	1075792499	VILLARREAL MORENO BRANDON SMITH	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
Ciudad: PUERTO PARRA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)						**$2,623,004**	**$419,800**			**$2,623,004**	**$105,100**			**$2,623,010**	**$105,100**			**$2,623,004**	**$182,600**		**$0**	**$0**
542	CC	1006518003	BARRIOS CABRERA JHONATAN	230301	28	$1,935,276	$309,700	ESSC62	28	$1,935,276	$77,500	CCF40	28	$1,935,277	$77,500	14-7	28	$1,935,276	$134,700	28	$0	$0
543	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	2	$687,728	$110,100	EPS017	2	$687,728	$27,600	CCF40	2	$687,733	$27,600	14-7	2	$687,728	$47,900	2	$0	$0
Ciudad: PUERTO RICO Depto: CAQUETA (93 Afiliados)						**$218,796,945**	**$35,138,500**			**$218,796,945**	**$8,755,700**			**$222,957,766**	**$8,922,000**			**$218,796,945**	**$15,232,800**		**$0**	**$0**
544	CC	96332811	ABENDAÑO CRUZ JOSE ESAUL	230301	28	$1,736,527	$277,900	EPS037	28	$1,736,527	$69,500	CCF13	28	$1,736,527	$69,500	14-7	28	$1,736,527	$120,900	28	$0	$0
545	CC	17783543	ACEVEDO LUIS ALBEIRO	25-14	28	$2,331,132	$373,000	EPS041	28	$2,331,132	$93,300	CCF13	28	$2,331,133	$93,300	14-7	28	$2,331,132	$162,300	28	$0	$0
546	CC	17702262	AHUMADA BOHORQUEZ MANUEL GABRIEL	230301	28	$2,448,213	$391,800	EPS041	28	$2,448,213	$98,000	CCF13	28	$2,448,213	$98,000	14-7	28	$2,448,213	$170,400	28	$0	$0
547	CC	17788532	ANDRADE CABALLERO JUAN DE JESUS	230301	28	$2,061,238	$329,800	ESSC62	28	$2,061,238	$82,500	CCF13	28	$2,061,239	$82,500	14-7	28	$2,061,238	$143,500	28	$0	$0
548	CC	80082913	APARICIO CASTILLO JUAN FELIPE	25-14	28	$6,471,278	$1,035,500	EPS017	28	$6,471,278	$258,900	CCF13	28	$6,471,278	$258,900	14-7	28	$6,471,278	$450,500	28	$0	$0
549	CC	10499735	ARBOLEDA CARACAS HECTOR FABIO	230301	10	$750,667	$120,200	EPS005	10	$750,667	$30,100	CCF13	10	$750,667	$30,100	14-7	10	$750,667	$52,300	10	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
550	CC	14396526	ARIAS VIDAL FERNEY EDUARDO	231001	28	$12,666,667	$2,153,500	EPS037	28	$12,666,667	$506,700	CCF13	28	$12,666,667	$506,700	14-7	28	$12,666,667	$881,700	28	$0	$0
551	CC	1093775884	AYALA IBARRA LUIS MIGUEL	230301	28	$4,420,000	$707,200	EPS037	28	$4,420,000	$176,800	CCF13	28	$4,420,000	$176,800	14-7	28	$4,420,000	$307,700	28	$0	$0
552	CC	96332427	BORRAY MONTIEL JOSE JESUS	230301	15	$995,227	$159,300	EPS037	15	$995,227	$39,900	CCF13	15	$2,330,542	$93,300	14-7	15	$995,227	$69,300	15	$0	$0
553	CC	13069675	CAICEDO GUEVARA CARLOS ALBERTO	25-14	28	$5,428,466	$868,600	EPS037	28	$5,428,466	$217,200	CCF13	28	$5,428,467	$217,200	14-7	28	$5,428,466	$377,900	28	$0	$0
554	CC	1042422058	CANDANOZA ARRIETA STEWIN ALBERTO	231001	28	$4,281,716	$685,100	EPS010	28	$4,281,716	$171,300	CCF13	28	$4,281,717	$171,300	14-7	28	$4,281,716	$298,100	28	$0	$0
555	CC	93444690	CAPERA MAPPE HECTOR	230201	28	$2,403,083	$384,500	EPSIC6	28	$2,403,083	$96,200	CCF13	28	$2,403,083	$96,200	14-7	28	$2,403,083	$167,300	28	$0	$0
556	CC	86077201	CARDENAS SANDOVAL GIOVANNI	25-14	25	$5,483,333	$877,400	EPS005	25	$5,483,333	$219,400	CCF13	25	$5,483,333	$219,400	14-7	25	$5,483,333	$381,700	25	$0	$0
557	CC	1115941257	CASANOVA CASANOA JONATAN	230301	28	$1,704,513	$272,800	ESSC62	28	$1,704,513	$68,200	CCF13	28	$1,704,513	$68,200	14-7	28	$1,704,513	$118,700	28	$0	$0
558	CC	1115946742	CASANOVA CASANOA REIMON	230301	7	$408,545	$65,400	ESSC62	7	$408,545	$16,400	CCF13	7	$1,225,324	$49,100	14-7	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0
559	CC	1117823687	CASAS ESQUIVEL YICELA ANDREA	230301	26	$1,594,847	$255,200	ESSC62	26	$1,594,847	$63,800	CCF13	26	$1,594,849	$63,800	14-7	26	$1,594,847	$111,100	26	$0	$0
560	CC	1115950045	CASTIBLANCO BASTO WILDER	230301	28	$1,773,454	$283,800	ESSC62	28	$1,773,454	$71,000	CCF13	28	$1,773,455	$71,000	14-7	28	$1,773,454	$123,500	28	$0	$0
561	CC	16186949	CASTRO PEREZ WILSON	25-14	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
562	CC	1115944252	CERQUERA CUPITRA SEBASTIAN	230301	28	$1,653,279	$264,600	ESSC62	28	$1,653,279	$66,200	CCF13	28	$1,653,279	$66,200	14-7	28	$1,653,279	$115,100	28	$0	$0
563	CC	40077088	CICERY CASTRILLON LUZMILA	230301	26	$4,156,932	$665,200	EPS005	26	$4,156,932	$166,300	CCF13	26	$4,156,933	$166,300	14-7	26	$4,156,932	$289,400	26	$0	$0
564	CC	1117494448	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	230301	27	$1,575,815	$252,200	ESSC62	27	$1,575,815	$63,100	CCF13	27	$1,575,815	$63,100	14-7	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0
565	CC	96361076	CORREA OSPINA JOSE ADOLFO	230301	28	$2,100,000	$336,000	EPS037	28	$2,100,000	$84,000	CCF13	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
566	CC	1031130848	CRUZ ROJAS ESNEIDER	230201	27	$1,585,465	$253,700	ESSC62	27	$1,585,465	$63,500	CCF13	27	$1,585,465	$63,500	14-7	27	$1,585,465	$110,400	27	$0	$0
567	CC	17783500	ENDO VALENCIA JUVENAL	25-14	28	$2,532,957	$405,300	EPS037	28	$2,532,957	$101,400	CCF13	28	$2,532,958	$101,400	14-7	28	$2,532,957	$176,300	28	$0	$0
568	CC	1006460256	ENDO CHAVARRO YULDOR ALEXIS	230301	25	$1,875,000	$300,000	EPS002	25	$1,875,000	$75,000	CCF13	25	$1,875,000	$75,000	14-7	25	$1,875,000	$130,500	25	$0	$0
569	CC	5268520	ESPAÑA PORTILLA SEGUNDO RAFAEL	230301	28	$3,055,067	$488,900	EPS037	28	$3,055,067	$122,300	CCF13	28	$3,055,067	$122,300	14-7	28	$3,055,067	$212,700	28	$0	$0
570	CC	1116923581	ESPINOSA MOLINA CRISTIAN CAMILO	230301	28	$2,579,453	$412,800	ESSC62	28	$2,579,453	$103,200	CCF13	28	$2,579,454	$103,200	14-7	28	$2,579,453	$179,600	28	$0	$0
571	CC	96333479	ESPINOSA ZAPATA ROBINSON	230301	28	$1,734,755	$277,600	ESSC62	28	$1,734,755	$69,400	CCF13	28	$1,734,756	$69,400	14-7	28	$1,734,755	$120,800	28	$0	$0
572	CC	96356264	ESQUIVEL SALGADO JAIRO	230301	28	$2,285,514	$365,700	ESSC62	28	$2,285,514	$91,500	CCF13	28	$2,285,514	$91,500	14-7	28	$2,285,514	$159,100	28	$0	$0
573	CC	1017246567	FLOREZ CASTRO YUBER ALBERTO	230301	3	$463,999	$74,300	EPS037	3	$463,999	$18,600	CCF13	3	$1,749,178	$70,000	14-7	3	$463,999	$32,300	3	$0	$0
574	CC	1116914182	GALINDEZ JHON ALEXANDER	230301	28	$2,100,000	$336,000	EPS017	28	$2,100,000	$84,000	CCF13	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
575	CC	1115944721	GALLEGO ESCOBAR YOBAN SEBASTIAN	230301	27	$1,590,736	$254,600	EPS037	27	$1,590,736	$63,700	CCF13	27	$1,590,737	$63,700	14-7	27	$1,590,736	$110,800	27	$0	$0
576	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	26	$2,800,141	$448,100	ESSC62	26	$2,800,141	$112,100	CCF13	26	$2,800,142	$112,100	14-7	26	$2,800,141	$194,900	26	$0	$0
577	CC	1083883017	GARZON LOSADA DIEGO FABIAN	231001	28	$2,100,000	$336,000	EPS005	28	$2,100,000	$84,000	CCF13	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
578	CC	1193467970	GONZALEZ GONZALEZ ANDRES GILBERTO	230301	28	$2,859,223	$457,500	EPS037	28	$2,859,223	$114,400	CCF13	28	$2,859,223	$114,400	14-7	28	$2,859,223	$199,100	28	$0	$0
579	CC	1119211470	GORDILLO DUARTE JOSE HUGO	230301	28	$1,783,756	$285,500	ESSC62	28	$1,783,756	$71,400	CCF13	28	$1,783,756	$71,400	14-7	28	$1,783,756	$124,200	28	$0	$0
580	CC	1115945030	GUTIERREZ LIZCANO NORMA YICET	230301	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
581	CC	1115943411	GUTIERREZ URRIAGO YENCI VIVIANA	230301	28	$1,710,780	$273,800	ESSC62	28	$1,710,780	$68,500	CCF13	28	$1,710,780	$68,500	14-7	28	$1,710,780	$119,100	28	$0	$0
582	CC	1193355418	HERNANDEZ ORREGO BRAYAN STIVEN	25-14	28	$1,645,120	$263,300	ESSC62	28	$1,645,120	$65,900	CCF13	28	$1,645,121	$65,900	14-7	28	$1,645,120	$114,600	28	$0	$0
583	CC	1020742538	HERNANDEZ MARTINEZ OSCAR ALEXANDER	230901	28	$2,053,332	$328,600	ESSC62	28	$2,053,332	$82,200	CCF13	28	$2,053,334	$82,200	14-7	28	$2,053,332	$143,000	28	$0	$0
584	CC	1003895213	HINESTROSA PERDOMO DANIEL RICARDO	25-14	28	$2,863,333	$458,200	EPS005	28	$2,863,333	$114,600	CCF13	28	$2,863,333	$114,600	14-7	28	$2,863,333	$199,300	28	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
585	CC	1144126929	HORTA GUZMAN ALCIBIADES HERMINSON	230301	28	$2,015,099	$322,500	EPS037	28	$2,015,099	$80,700	CCF13	28	$2,015,099	$80,700	14-7	28	$2,015,099	$140,300	28	$0	$0
586	CC	17788518	HOYOS AGUDELO BIRMAN DE JESUS	230301	4	$300,000	$48,000	ESSC62	4	$300,000	$12,000	CCF13	4	$300,000	$12,000	14-7	4	$300,000	$20,900	4	$0	$0
587	CC	1115943538	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	230301	28	$2,792,940	$446,900	EPS005	28	$2,792,940	$111,800	CCF13	28	$2,792,941	$111,800	14-7	28	$2,792,940	$194,400	28	$0	$0
588	CC	1005727869	LOAIZA LOAIZA FRANKY DUBAN	230301	26	$3,009,999	$481,600	EPS017	26	$3,009,999	$120,400	CCF13	26	$3,010,000	$120,400	14-7	26	$3,009,999	$209,500	26	$0	$0
589	CC	93444597	LOAIZA RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO	230301	28	$3,540,000	$566,400	EPS037	28	$3,540,000	$141,600	CCF13	28	$3,540,000	$141,600	14-7	28	$3,540,000	$246,400	28	$0	$0
590	CC	1115941829	LOPEZ MENDEZ JOSE LUIS	230301	28	$2,267,063	$362,800	ESSC62	28	$2,267,063	$90,700	CCF13	28	$2,267,063	$90,700	14-7	28	$2,267,063	$157,800	28	$0	$0
591	CC	1117501091	MAZO MALDONADO BELMAR IVAN	230301	28	$2,241,332	$358,700	EPS037	28	$2,241,332	$89,700	CCF13	28	$2,241,333	$89,700	14-7	28	$2,241,332	$156,000	28	$0	$0
592	CC	1115951691	MEDINA RUGE YEFRINLY	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS005	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
593	CC	1006419498	MENDEZ PARRA GABRIEL ALEJANDRO	25-14	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
594	CC	1115948959	MINA URIBE ANGEL DAVID	230301	28	$2,638,532	$422,200	EPS037	28	$2,638,532	$105,600	CCF13	28	$2,638,534	$105,600	14-7	28	$2,638,532	$183,700	28	$0	$0
595	CC	96361778	MOLINA GAVIRIA WILLINGTON	25-14	10	$750,000	$120,000	ESSC62	10	$750,000	$30,000	CCF13	10	$750,000	$30,000	14-7	10	$750,000	$52,200	10	$0	$0
596	CC	1115940793	MONTOYA SABEDRA JHOJAN YAMIR	230301	27	$2,034,073	$325,500	ESSC62	27	$2,034,073	$81,400	CCF13	27	$2,034,074	$81,400	14-7	27	$2,034,073	$141,600	27	$0	$0
597	CC	71192417	MONTOYA GOMEZ RAMON ALEXANDER	25-14	28	$1,634,178	$261,500	MIN001	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
598	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	27	$2,739,808	$438,400	EPS005	27	$2,739,808	$109,600	CCF13	27	$2,739,810	$109,600	14-7	27	$2,739,808	$190,700	27	$0	$0
599	CC	4514941	MOTATO GRAJALES ROBINSON	230201	28	$3,209,782	$513,600	EPS002	28	$3,209,782	$128,400	CCF13	28	$3,209,783	$128,400	14-7	28	$3,209,782	$223,500	28	$0	$0
600	CC	1031165694	MOTTA OSPINA GEOVANNI	25-14	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
601	CC	96356141	MUÑOZ DIEGO ARMANDO	25-14	28	$1,719,435	$275,200	MIN001	28	$1,719,435	$68,800	CCF13	28	$1,719,435	$68,800	14-7	28	$1,719,435	$119,700	28	$0	$0
602	CC	1115941892	NIVIA TOMBE JANS LEOMAR	230301	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
603	CC	1118021248	OME ORDOÑEZ JOSE RODRIGO	230301	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
604	CC	76312909	OROZCO REALPE JUAN CARLOS	25-14	26	$2,202,200	$352,400	EPS037	26	$2,202,200	$88,100	CCF13	26	$2,202,200	$88,100	14-7	26	$2,202,200	$153,300	26	$0	$0
605	CC	1115951372	ORTIZ CORTES JHOJAN ARLINSON	230301	27	$1,575,815	$252,200	ESSC62	27	$1,575,815	$63,100	CCF13	27	$1,575,815	$63,100	14-7	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0
606	CC	1094907938	OSPINA GRISALES DIEGO ALEXANDER	230201	28	$2,853,867	$456,700	EPS005	28	$2,853,867	$114,200	CCF13	28	$2,853,867	$114,200	14-7	28	$2,853,867	$198,700	28	$0	$0
607	CC	1051419157	PACHECO JIMENEZ SAMUEL ANTONIO	230201	28	$1,866,667	$298,700	EPS037	28	$1,866,667	$74,700	CCF13	28	$1,866,667	$74,700	14-7	28	$1,866,667	$130,000	28	$0	$0
608	CC	1115943490	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	230301	27	$1,659,453	$265,600	ESSC62	27	$1,659,453	$66,400	CCF13	27	$1,659,453	$66,400	14-7	27	$1,659,453	$115,500	27	$0	$0
609	CC	7689569	PERDOMO MONTALVO EMILSON	25-14	28	$3,702,785	$592,500	EPS002	28	$3,702,785	$148,200	CCF13	28	$3,702,785	$148,200	14-7	28	$3,702,785	$257,800	28	$0	$0
610	CC	1117493692	PEREZ TIMOTE DIEGO FERNANDO	230301	28	$1,761,118	$281,800	ESSC62	28	$1,761,118	$70,500	CCF13	28	$1,761,119	$70,500	14-7	28	$1,761,118	$122,600	28	$0	$0
611	CC	79794332	PINZON GUERRERO LUIS FRANCISCO	25-14	28	$4,700,000	$752,000	EPS037	28	$4,700,000	$188,000	CCF13	28	$4,700,000	$188,000	14-7	28	$4,700,000	$327,200	28	$0	$0
612	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	16	$992,709	$158,900	EPS037	16	$992,709	$39,800	CCF13	16	$1,517,450	$60,700	14-7	16	$992,709	$69,100	16	$0	$0
613	CC	1118020352	POSADA OROZCO YEISON ESTIVEN	230201	28	$1,733,760	$277,500	EPS037	28	$1,733,760	$69,400	CCF13	28	$1,733,761	$69,400	14-7	28	$1,733,760	$120,700	28	$0	$0
614	CC	17688381	QUITIAN CASTAÑO LEDUAR	25-14	28	$2,361,444	$377,900	EPS005	28	$2,361,444	$94,500	CCF13	28	$2,361,444	$94,500	14-7	28	$2,361,444	$164,400	28	$0	$0
615	CC	1115951987	RAMOS PEREZ JHON SEBASTIAN	230301	28	$2,094,833	$335,200	EPS005	28	$2,094,833	$83,800	CCF13	28	$2,094,833	$83,800	14-7	28	$2,094,833	$145,900	28	$0	$0
616	CC	1118363187	RESTREPO ALMARIO KENNED HERLEY	230301	28	$1,654,074	$264,700	ESSC62	28	$1,654,074	$66,200	CCF13	28	$1,654,075	$66,200	14-7	28	$1,654,074	$115,200	28	$0	$0
617	CC	1006512659	RINCON GARCIA EDIER	230301	28	$2,286,667	$365,900	EPS037	28	$2,286,667	$91,500	CCF13	28	$2,286,667	$91,500	14-7	28	$2,286,667	$159,200	28	$0	$0
618	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	23	$1,382,353	$221,200	EPS005	23	$1,382,353	$55,300	CCF13	23	$1,517,449	$60,700	14-7	23	$1,382,353	$96,300	23	$0	$0
619	CC	1115949550	RODRIGUEZ MUÑOZ YORDY	230301	28	$1,682,527	$269,300	EPS037	28	$1,682,527	$67,400	CCF13	28	$1,682,527	$67,400	14-7	28	$1,682,527	$117,200	28	$0	$0
620	CC	17688437	ROJAS BURBANO FRANKLIN FRED	230201	26	$2,637,307	$422,000	EPS005	26	$2,637,307	$105,500	CCF13	26	$2,637,307	$105,500	14-7	26	$2,637,307	$183,600	26	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
621	CC	1115952530	ROMERO FIERRO ANIBAL	230301	28	$2,082,310	$333,200	EPS037	28	$2,082,310	$83,300	CCF13	28	$2,082,310	$83,300	14-7	28	$2,082,310	$145,000	28	$0	$0
622	CC	1115940243	RONCANCIO PEREA OSCAR	230301	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
623	CC	17649572	SALAZAR SAENZ JAVIER	230301	28	$2,619,757	$419,200	EPS005	28	$2,619,757	$104,800	CCF13	28	$2,619,758	$104,800	14-7	28	$2,619,757	$182,400	28	$0	$0
624	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	25	$2,583,331	$413,400	EPS005	25	$2,583,331	$103,400	CCF13	25	$2,583,334	$103,400	14-7	25	$2,583,331	$179,800	25	$0	$0
625	CC	1115951014	SANCHEZ HOYOS ARCENIO	230301	28	$1,724,508	$276,000	ESSC62	28	$1,724,508	$69,000	CCF13	28	$1,724,509	$69,000	14-7	28	$1,724,508	$120,100	28	$0	$0
626	CC	96356297	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	230301	3	$175,200	$28,100	ESSC62	3	$175,200	$7,100	CCF13	3	$238,871	$9,600	14-7	3	$175,200	$12,200	3	$0	$0
627	CC	16783288	SARRIAS RODRIGUEZ WILSON	230301	28	$2,100,000	$336,000	EPS005	28	$2,100,000	$84,000	CCF13	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
628	CC	96360127	TANGARIFE OSCAR	25-14	28	$2,819,156	$451,100	EPS005	28	$2,819,156	$112,800	CCF13	28	$2,819,156	$112,800	14-7	28	$2,819,156	$196,300	28	$0	$0
629	CC	17783069	TOBON RODRIGUEZ JOSE EMILIO	230301	28	$2,260,000	$361,600	EPS037	28	$2,260,000	$90,400	CCF13	28	$2,260,000	$90,400	14-7	28	$2,260,000	$157,300	28	$0	$0
630	CC	1116920064	TORRES TORRES YEISON	230301	28	$2,530,849	$405,000	ESSC62	28	$2,530,849	$101,300	CCF13	28	$2,530,850	$101,300	14-7	28	$2,530,849	$176,200	28	$0	$0
631	CC	1006417527	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	230301	27	$1,634,808	$261,600	ESSC62	27	$1,634,808	$65,400	CCF13	27	$1,634,809	$65,400	14-7	27	$1,634,808	$113,800	27	$0	$0
632	CC	1117549203	VALENCIA GONZALEZ NIXON ALEXIS	25-14	28	$2,650,667	$424,200	ESSC62	28	$2,650,667	$106,100	CCF13	28	$2,650,667	$106,100	14-7	28	$2,650,667	$184,500	28	$0	$0
633	CC	1118020953	VARGAS GUAGAMO HUGO	230301	28	$1,648,403	$263,800	ESSC62	28	$1,648,403	$66,000	CCF13	28	$1,648,404	$66,000	14-7	28	$1,648,403	$114,800	28	$0	$0
634	CC	1115942870	VARGAS ANGULO YEFER ANDRES	230301	27	$1,894,995	$303,200	ESSC62	27	$1,894,995	$75,800	CCF13	27	$1,894,997	$75,800	14-7	27	$1,894,995	$131,900	27	$0	$0
635	CC	1045725060	VENGOECHEA SIERRA CHRISTIAN DANILO	231001	28	$5,199,999	$832,000	EPS002	28	$5,199,999	$208,000	CCF13	28	$5,200,000	$208,000	14-7	28	$5,199,999	$362,000	28	$0	$0
636	CC	1006419784	YANGUMA DIAZ JHONATHAN FERNEY	230301	28	$1,696,155	$271,400	ESSC62	28	$1,696,155	$67,900	CCF13	28	$1,696,156	$67,900	14-7	28	$1,696,155	$118,100	28	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$3,006,621**	**$481,100**			**$3,006,621**	**$120,300**			**$3,006,622**	**$120,300**			**$3,006,621**	**$209,300**		**$0**	**$0**
637	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	28	$3,006,621	$481,100	EPS037	28	$3,006,621	$120,300	CCF69	28	$3,006,622	$120,300	14-7	28	$3,006,621	$209,300	28	$0	$0
Ciudad: SAN VICENTE DEL CAGUAN Depto: CAQUETA (3 Afiliados)						**$5,102,286**	**$816,400**			**$5,102,286**	**$204,200**			**$5,102,290**	**$204,200**			**$5,102,286**	**$355,200**		**$0**	**$0**
638	CC	1006517075	CASTAÑEDA GOMEZ DAIRO MAURICIO	230301	28	$1,782,487	$285,200	ESSC62	28	$1,782,487	$71,300	CCF13	28	$1,782,488	$71,300	14-7	28	$1,782,487	$124,100	28	$0	$0
639	CC	1193560376	JIMENEZ TRUJILLO JANPIER	230301	28	$1,713,744	$274,200	ESSC62	28	$1,713,744	$68,600	CCF13	28	$1,713,745	$68,600	14-7	28	$1,713,744	$119,300	28	$0	$0
640	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	27	$1,606,055	$257,000	ESSC62	27	$1,606,055	$64,300	CCF13	27	$1,606,057	$64,300	14-7	27	$1,606,055	$111,800	27	$0	$0
Ciudad: SANTIAGO DE TOLU Depto: SUCRE (1 Afiliados)						**$2,842,327**	**$454,800**			**$2,842,327**	**$113,700**			**$2,842,327**	**$113,700**			**$2,842,327**	**$197,900**		**$0**	**$0**
641	CC	1091673754	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	230301	19	$2,842,327	$454,800	EPS005	19	$2,842,327	$113,700	CCF41	19	$2,842,327	$113,700	14-7	19	$2,842,327	$197,900	19	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$2,618,445**	**$419,000**			**$2,618,445**	**$104,800**			**$2,618,446**	**$104,800**			**$2,618,445**	**$182,300**		**$0**	**$0**
642	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	28	$2,618,445	$419,000	EPS005	28	$2,618,445	$104,800	CCF10	28	$2,618,446	$104,800	14-7	28	$2,618,445	$182,300	28	$0	$0
Total	**Afiliados(189)**					**$465,977,825**	**$74,711,400**			**$468,315,397**	**$18,666,400**			**$459,962,005**	**$18,425,800**			**$468,315,397**	**$28,656,200**		**$0**	**$0**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026/05/07	2026/05/07	BANCOLOMBIA	0	$2,440,476,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				188	$74,711,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	13	$8,757,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	34	$15,390,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	120	$43,502,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	20	$6,705,900
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$354,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				186	$28,656,200
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	186	$28,656,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 6)				187	$18,425,800
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$110,800
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	118	$11,926,500
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	1	$126,300
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	64	$5,889,400
COMFASUCRE	CCF41	892,200,015	5	1	$176,200
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$196,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				189	$18,666,400
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	45	$3,370,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$77,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$289,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	7	$992,100
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	3	$181,400
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$122,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	63	$6,326,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	9	$771,100
PIJAOSALUD	EPSIC6	809,008,362	2	1	$103,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	10	$1,328,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	47	$5,104,800
TOTAL				189	$140,459,800

Certificado de Aportes

Se certifica que PAOLA CRISTINA DE VOZ RODRIGUEZ identificado(a) con CC 33101811 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026-05-07													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$386,979	$62,000
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$386,979	$62,000
AFP	COLPENSIONES	28	16%	$10,835,390	$1,733,700
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$386,979	$2,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$386,979	$2,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	28		$10,835,390	$54,200
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$386,979	$2,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$386,979	$2,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	28		$10,835,390	$54,200
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$386,979	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$386,979	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	28	0.522%	$10,835,390	$56,600
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	1	4%	$386,979	$15,500
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	1	4%	$386,979	$15,500
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	28	4%	$10,835,390	$433,500
EPS	SANITAS	1	4%	$386,979	$15,500
EPS	SANITAS	1	4%	$386,979	$15,500
EPS	SANITAS	28	4%	$10,835,390	$433,500

Este certificado se expide el día 2026-05-08 a las 10:56.

Certificado de Aportes

Se certifica que NANCY YENI HERNANDEZ BASTIDAS identificado(a) con CC 59652037 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026-05-07									X				L				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	1	16%	$168,167	$27,000
AFP	PROTECCION	1	16%	$168,167	$27,000
AFP	PROTECCION	1	16%	$168,167	$27,000
AFP	PROTECCION	27	16%	$4,570,500	$731,300
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$168,167	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$168,167	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$168,167	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	27	6.96%	$4,570,500	$318,200
CCF	COMFABOY	1	4%	$158,167	$6,400
CCF	COMFABOY	1	4%	$158,167	$6,400
CCF	COMFABOY	1	4%	$158,167	$6,400
CCF	COMFABOY	27	4%	$4,570,500	$182,900
EPS	NUEVA E.P.S.	1	4%	$168,167	$6,800
EPS	NUEVA E.P.S.	1	4%	$168,167	$6,800
EPS	NUEVA E.P.S.	1	4%	$168,167	$6,800
EPS	NUEVA E.P.S.	27	4%	$4,570,500	$182,900

Este certificado se expide el día 2026-05-08 a las 11:01.

Certificado de Aportes

Se certifica que JULIAN DAVID WILCHES MORENO identificado(a) con CC 1049609463 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026-05-07													L				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	1	16%	$249,694	$40,000
AFP	COLFONDOS	1	16%	$249,694	$40,000
AFP	COLFONDOS	28	16%	$6,991,406	$1,118,700
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$249,694	$1,300
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$249,694	$1,300
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	28		$6,991,406	$35,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$249,694	$1,300
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$249,694	$1,300
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	28		$6,991,406	$35,000
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$249,694	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$249,694	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	28	0.522%	$6,991,406	$36,500
CCF	COMPENSAR	1	4%	$249,694	$10,000
CCF	COMPENSAR	1	4%	$249,694	$10,000
CCF	COMPENSAR	28	4%	$6,991,406	$279,700
EPS	COMPENSAR	1	4%	$249,694	$10,000
EPS	COMPENSAR	1	4%	$249,694	$10,000
EPS	COMPENSAR	28	4%	$6,991,406	$279,700

Este certificado se expide el día 2026-05-08 a las 10:53.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ROBERTO MIGUEL CASTAÑO DIAZ identificado(a) con CC 3828340 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026-05-07									X				L				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$631,059	$101,000
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$631,059	$101,000
AFP	COLPENSIONES	28	16%	$17,871,018	$2,859,400
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$631,059	$3,200
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$631,059	$3,200
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	28		$17,871,018	$89,400
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$631,059	$3,200
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$631,059	$3,200
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	28		$17,871,018	$89,400
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$631,059	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$631,059	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	28	6.96%	$17,871,018	$1,243,900
CCF	COMPENSAR	1	4%	$758,726	$30,400
CCF	COMPENSAR	1	4%	$758,726	$30,400
CCF	COMPENSAR	28	4%	$17,871,020	$714,900
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	1	12.5%	$631,059	$78,900
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	1	12.5%	$631,059	$78,900
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	28	12.5%	$17,871,018	$2,233,900
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	3%	$758,726	$22,800
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	3%	$758,726	$22,800
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	28	3%	$17,871,020	$536,200
PARAFISCALES	SENA	1	2%	$758,726	$15,200
PARAFISCALES	SENA	1	2%	$758,726	$15,200
PARAFISCALES	SENA	28	2%	$17,871,020	$357,500

Este certificado se expide el día 2026-05-08 a las 10:55.

Certificado de Aportes

Se certifica que DANIEL ESTEBAN POLANIA NARVAEZ identificado(a) con CC 1003953459 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026-05-07										X	X						

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	11	16%	$641,999	$102,800
AFP	PORVENIR	17	16%	$992,180	$158,800
AFP	PORVENIR	2	12%	$116,727	$14,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	11	0%	$641,999	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	17	0%	$992,180	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	2	0%	$116,727	$0
CCF	COMFAMILIAR HUILA	11	0%	$0	$0
CCF	COMFAMILIAR HUILA	17	0%	$0	$0
CCF	COMFAMILIAR HUILA	2	0%	$0	$0
EPS	NUEVA E.P.S.	11	4%	$641,999	$25,700
EPS	NUEVA E.P.S.	17	4%	$992,180	$39,700
EPS	NUEVA E.P.S.	2	0%	$116,727	$0

Este certificado se expide el día 2026-05-11 a las 08:24.

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL

ZIMA SEGURIDAD LTDA

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JHON JAIBER ACOSTA MENESES identificado(a) con CC 1122342596

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,156,083	4%	$126,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	16%	$505,000
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,156,083		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,156,083		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	6.96%	$219,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	4%	$126,300

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:18.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTIAN FERNANDO VALDERRAMA OLAYA identificado(a) con CC 1075224004

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,021,749	4%	$120,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,021,749	16%	$483,500
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,021,749		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,021,749		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,021,749	4.35%	$131,500
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,021,749	4%	$120,900

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:12.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTIAN ARNEY MEDINA AVILES identificado(a) con CC 1075278572

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$2,797,261	4%	$111,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,797,261	16%	$447,600
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$2,797,261		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$2,797,261		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,797,261	4.35%	$121,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,797,261	4%	$111,900

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:14.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para BRAYAN STEVEN PELAEZ GONZALEZ identificado(a) con CC 1003635491

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$2,831,402	4%	$113,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,831,402	16%	$453,100
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$2,831,402		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$2,831,402		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,831,402	6.96%	$197,100
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,831,402	4%	$113,300

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:15.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para SERGIO ANDRES ALDANA MURILLO identificado(a) con CC 1010122548

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,243,597	4%	$129,800
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,243,597	16%	$519,000
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,243,597		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,243,597		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,243,597	4.35%	$141,100
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,243,597	4%	$129,800

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:16.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHAN MANUEL ADRADA VELANDIA identificado(a) con CC 1075220227

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$2,916,790	4%	$116,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,916,790	16%	$466,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$2,916,790		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$2,916,790		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,916,790	4.35%	$126,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,916,790	4%	$116,700

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:17.

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL

ZIMA SEGURIDAD LTDA

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILMAR DIAZ AGUDELO identificado(a) con CC 17788765

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,403,555	4%	$136,200
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,403,555	16%	$544,600
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,403,555		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,403,555		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,403,555	4.35%	$148,100
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,403,555	4%	$136,200

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 12:02.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ALEXANDER SILVA MOLANO identificado(a) con CC 1115951473

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,147,961	4%	$126,000
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,147,961	16%	$503,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,147,961		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,147,961		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,147,961	4.35%	$137,000
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,147,961	4%	$126,000

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:56.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para VICTOR MANUEL CAMARGO JARAMILLO identificado(a) con CC 1006404268

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$2,976,022	4%	$119,100
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,976,022	16%	$476,200
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$2,976,022		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$2,976,022		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,976,022	4.35%	$129,500
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,976,022	4%	$119,100

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:58.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HERMINSO GALINDEZ AMAYA identificado(a) con CC 1115951927

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,555,366	4%	$142,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,555,366	16%	$568,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,555,366		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,555,366		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,555,366	4.35%	$154,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,555,366	4%	$142,300

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:58.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MAURICIO MOLANO CASERES identificado(a) con CC 1115946689

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,396,698	4%	$135,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	16%	$543,500
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,396,698		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,396,698		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	4.35%	$147,800
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	4%	$135,900

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:59.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHAN ALEXANDER SUAREZ MARTINEZ identificado(a) con CC 1115953110

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,428,126	4%	$137,200
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,428,126	16%	$548,600
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,428,126		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,428,126		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,428,126	4.35%	$149,200
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,428,126	4%	$137,200

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 12:04.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JULIO CESAR CARRILLO CASTAÑO identificado(a) con CC 1115944312

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	7		X							X									$580,500	4%	$23,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	7		X							X									$580,500	16%	$92,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	7		X							X									$580,500		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	7		X							X									$580,500		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	7		X							X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	7		X							X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	7		X							X									$580,500	4.35%	$25,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	7		X							X									$1,650,498	4%	$66,100

Este certificado se expide el día 2026-05-22 a las 08:38.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JHON JAIBER ACOSTA MENESES identificado(a) con CC 1122342596

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,156,083	4%	$126,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	16%	$505,000
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,156,083		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,156,083		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	6.96%	$219,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	4%	$126,300

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:18.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOSE DANIEL GAITAN BUITRAGO identificado(a) con CC 1122238943

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,396,698	4%	$135,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	16%	$543,500
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,396,698		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,396,698		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	4.35%	$147,800
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	4%	$135,900

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 12:00.

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL
GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901761110	5	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	OBRA NIMAIMA	CC Arkacentro Oficina A05-A06	NIMAIMA-CUNDINAMARCA	2657492	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	292783590	9504523025	E	2026/05/06	2026/05/08	BANCOLOMBIA	2	$6,265,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: IBAGUE (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Centro de Trabajo: IBAGUE (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$0	$0
1	CC	2231397	LOPEZ MONTEALEGRE LUIS FERNANDO	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF50	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PUENTE LAS DELICIAS (14 Afiliados)						$18,442,866	$2,951,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$1,284,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PUENTE LAS DELICIAS (14 Afiliados)						$18,442,866	$2,951,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$1,284,200		$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (14 Afiliados)						$18,442,866	$2,951,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$1,284,200		$0	$0
2	CC	17689380	AGUIRRE ROJAS EDWIN FABIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
3	CC	1119215717	BOCANEGRA SANCHEZ DEIBY	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
4	CC	1006517800	CABRERA GONZALES BRAYER EDUARDO	230201	4	$233,454	$37,400	ESSC62	4	$233,454	$9,400	CCF13	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0
5	CC	1115949247	COLLO CRUZ JESSI ALEXANDER	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
6	CC	1006955887	CORDOBA CAPERA JHONATAN	230301	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF13	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0
7	CC	1118026879	CULMA CUMACO ANIBAL	230301	4	$233,454	$37,400	ESSC62	4	$233,454	$9,400	CCF13	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0
8	CC	1118027576	LOPEZ VELEZ MISAEL	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
9	CC	96332717	LOZANO SANTOS LEONEL	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
10	CC	1117527061	MUÑOZ SILVA KELLY JOHANA	230201	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
11	CC	1117508343	PELAEZ VEGA JAIDER ESNEIDER	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
12	CC	1007593935	PEÑA POSADA ERICK	230301	4	$233,454	$37,400	ESSC62	4	$233,454	$9,400	CCF13	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0
13	CC	1006528679	POSADA TIMOTE CRISTIAN DAMIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
14	CC	1119218385	SANCHEZ BOCANEGRA JOHN JAIR	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
15	CC	11440219	SARAY QUIJANO FRANKY ORLANDO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Total			**Afiliados(15)**			$20,193,771	$3,231,800			$20,193,771	$808,700			$20,193,771	$808,700			$20,193,771	$1,406,100		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				15	$3,231,800	$4,800	$0	$3,236,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,200	$500	$0	$280,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$2,353,800	$3,400	$0	$2,357,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$597,800	$900	$0	$598,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,406,100	$2,100	$0	$1,408,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$1,406,100	$2,100	$0	$1,408,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				15	$808,700	$1,300	$0	$810,000
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	14	$738,600	$1,100	$0	$739,700
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	1	$70,100	$200	$0	$70,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$808,700	$1,500	$0	$810,200
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	7	$308,600	$500	$0	$309,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$289,800	$500	$0	$290,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$140,200	$300	$0	$140,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$200	$0	$70,300
TOTAL				**15**	**$6,255,300**	**$9,700**	**$0**	**$6,265,000**

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL

NEOTECNO INGENIERIA SAS

Carrera 16 #18-161, Neiva – Huila
Celular: 3184000973 Correo Electrónico: consorciointerviasvision@gmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800151041	1	NEOTECNO INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NEOTECNO I	MANZANA D 04 BRR MARIA FERNANDA	BUCARAMANGA-SANTANDER	3182281242	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	293947251	9504537313	E	2026/05/12	2026/05/11	BANCO DAVIVIENDA	0	$6,688,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: NEOTECNO FLORENCIA (14 Afiliados)						$21,594,495	$3,455,900			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$1,503,500		$0	$0
Centro de Trabajo: EL PAUJIL (14 Afiliados)						$21,594,495	$3,455,900			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$1,503,500		$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (14 Afiliados)						$21,594,495	$3,455,900			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$1,503,500		$0	$0
1	CC	1118027440	ARIAS CESAR	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
2	CC	70528411	DIAZ ELKIN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS048	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
3	CC	16189082	DIAZ WILDER	230301	22	$1,283,997	$205,500	ESSC62	22	$1,283,997	$51,400	CCF13	22	$1,283,997	$51,400	14-11	22	$1,283,997	$89,400	22	$0	$0
4	CC	1063817930	GUERRERO JHON	230201	18	$1,050,543	$168,100	ESSC62	18	$1,050,543	$42,100	CCF13	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0
5	CC	1042465956	HUYKE NAHUM	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
6	CC	1006529505	LEAL LUIS	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
7	CC	1118020476	LLANOS LIBARDO	230201	22	$1,283,997	$205,500	ESSC62	22	$1,283,997	$51,400	CCF13	22	$1,283,997	$51,400	14-11	22	$1,283,997	$89,400	22	$0	$0
8	CC	1006419312	PEÑA SANDRA	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
9	CC	1002499713	RIVERO JHON	230301	30	$1,750,905	$280,200	CCFC55	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
10	CC	12603532	ROCHA MILETH	230301	8	$466,908	$74,800	EPS048	8	$466,908	$18,700	CCF13	8	$466,908	$18,700	14-11	8	$466,908	$32,500	8	$0	$0
11	CC	1118026106	SANCHEZ RICARDO	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
12	CC	17955383	URBAEZ ROBERT	230201	30	$1,750,905	$280,200	CCFC55	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
13	CC	96332903	URBINA EDWIN	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
14	CC	1006514779	ZAMBRANO JOSE	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Total			**Afiliados(14)**			$21,594,495	$3,455,900			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$1,503,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				14	$3,455,900	$0	$0	$3,455,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$2,802,100	$0	$0	$2,802,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$653,800	$0	$0	$653,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,503,500	$0	$0	$1,503,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$1,503,500	$0	$0	$1,503,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$864,600	$0	$0	$864,600
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	14	$864,600	$0	$0	$864,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$864,600	$0	$0	$864,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	9	$565,500	$0	$0	$565,500
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	2	$88,800	$0	$0	$88,800
PROTEGER	CCFC55	901,543,211	6	2	$140,200	$0	$0	$140,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$0	$0	$70,100
TOTAL				**14**	**$6,688,600**	**$0**	**$0**	**$6,688,600**

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL ESPECIALISTAS

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que SOPORTE GEOTECNICO SAS identificado(a) con NI 900826437 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DIEGO ALEXANDER REYES VELANDIA identificado(a) con CC 79057911

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9504372394	282799058	E	2026-05-05	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30																		$4,744,314	4%	$189,800
9504372394	282799058	E	2026-05-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30																		$4,744,314	16%	$759,100
9504372394	282799058	E	2026-05-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30																		$4,744,314		$0
9504372394	282799058	E	2026-05-05	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30																		$4,744,314		$0
9504372394	282799058	E	2026-05-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30																		$0	0%	$0
9504372394	282799058	E	2026-05-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30																		$0	0%	$0
9504372394	282799058	E	2026-05-05	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30																		$4,744,314	6.96%	$330,300
9504372394	282799058	E	2026-05-05	CCF	CCF21	CAFAM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30																		$4,744,314	4%	$189,800

Este certificado se expide el día 2026-05-07 a las 07:46.

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Por medio de la presente CERTIFICO, que una vez revisados los soportes del personal vinculado al contrato 991 de 2021, el Contratista CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE identificado con NIT. 901.475.034-7, ha cumplido con los pagos de los aportes de seguridad social y parafiscales de los empleados vinculados en la ejecución del contrato de obra, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio de Aprendizaje, que se encuentra vigente para el periodo del mes de mayo de 2026.

La presente certificación de expide para efectos de dar cumplimientos al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas concordantes.

Para constancia se firma a los 3 días del mes de junio de 2026.

Cordialmente,

WILSON ANDRES PARRA
C.C. No. 7.182.325 de Tunja (Boyacá) Director de Interventoría.
CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

cc. Ing. Karen Daniela Gallego INVIAS – DIRECCIÓN TERRITORIAL CAQUETÁ (Supervisor E)
Ing. Juan Francisco Cubillos, INVIAS – GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO

Carrera 18 # 116 -24 Bogotá D.C - Teléfonos: 2145198 - 3112153119
consorciointerviasvision@gmail.com

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 2	

FECHA: 8 julio 2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES INFORME MENSUAL: may-26 **PROYECTO:** NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2025	509925	**C-2401-0600-132-51102D-2401023-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 3.600.000.000,00	$ -
2025	119125	**C-2401-0600-132-51102D-2401023-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 218.395.061,00	$ -
2025	119125	**C-2401-0600-132-51102D-2401017-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 1.330.844.908,00	$ -
2025	119125	**C-2401-0600-132-51102D-2401008-02**	16	NACION	Contrato principal	$ 18.106.315.587,00	$ -
2025	126725	**C-2401-0600-135-51102D-2401008-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 6.074.377.314,00	$ -
2025	126725	**C-2401-0600-135-51102D-2401017-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 1.901.548.611,00	$ -
2025	126725	**C-2401-0600-135-51102D-2401023-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 135.185.186,00	$ -
			TOTAL			**$ 31.366.666.667,00**	**$ -**

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2026	245126	**C-2401-0600-132-51102D-2401008-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 30.895.372.299,00	$ 26.162.378.543,00
2026	245126	**C-2401-0600-132-51102D-2401023-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 372.654.321,00	$ -
2026	245126	**C-2401-0600-132-51102D-2401017-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 2.270.862.269,00	$ -
2026	163826	**C-2401-0600-135-51102D-2401008-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 6.074.377.315,00	$ 5.970.702.936,00
2026	163826	**C-2401-0600-135-51102D-2401017-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 1.901.548.611,00	$ 82.271.142,00
2026	163826	**C-2401-0600-135-51102D-2401023-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 135.185.185,00	$ -
			TOTAL			**$ 41.650.000.000,00**	**$ 32.215.352.621,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ **413.052.964.666,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal No.419721 De (21/05/2021)	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.884.103.103,00	$ 399.567.436.436,00		X		
1	AJUSTES	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.884.103.103,00	$ 399.567.436.436,00		X		
2	OBRA	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.884.103.103,00	$ 399.567.436.436,00		X		
2	AJUSTES	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.884.103.103,00	$ 399.567.436.436,00		X		
3	OBRA	ago-21	$ 25.633.813,00	$ 187.324,00	$ 25.821.137,00	$ -	$ 25.821.137	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.858.281.966,00	$ 399.541.615.299,00		X		
3	AJUSTES	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.858.281.966,00	$ 399.541.615.299,00		X		
4	OBRA	sep-21	$ 290.414.527,00	$ 35.828.991,00	$ 326.243.518,00	$ -	$ 326.243.518	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.532.038.448,00	$ 399.215.371.781,00		X		
4	AJUSTES	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.532.038.448,00	$ 399.215.371.781,00		X		
5	OBRA	oct-21	$ 151.421.024,00	$ 1.106.538,00	$ 152.527.562,00	$ -	$ 152.527.562	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.379.510.886,00	$ 399.062.844.219,00		X		
5	AJUSTES	oct-21	$ 2.076.560,00	$ 15.175,00	$ 2.091.735,00	$ -	$ 2.091.735	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.377.419.151,00	$ 399.060.752.484,00		X		
6	OBRA	nov-21	$ 373.938.181,00	$ 2.732.625,00	$ 376.670.806,00	$ -	$ 376.670.806	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.000.748.345,00	$ 398.684.081.678,00		X		
6	AJUSTES	nov-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10.000.748.345,00	$ 398.684.081.678,00		X		
ADICIÓN 1		dic-21			$ -		$ -	$ 9.885.528.230,00	245321 18/12/2021	$ 10.000.748.345,00	$ 408.569.609.908,00		X		Adicion presupuestal No. 1
7	OBRA	dic-21	$ 288.931.557,00	$ 2.111.423,00	$ 291.042.980,00	$ -	$ 291.042.980	$ 9.885.528.230,00	245321 18/12/2021	$ 9.709.705.365,00	$ 408.278.566.928,00		X		
7	AJUSTES	dic-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.885.528.230,00	245321 18/12/2021	$ 9.709.705.365,00	$ 408.278.566.928,00		X		
8	OBRA	ene-22	$ 162.319.214,00	$ 1.186.179,00	$ 163.505.393,00	$ -	$ 163.505.393	$ 9.885.528.230,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 23.379.533.305,00	$ 408.115.061.535,00		X		
8	AJUSTES	ene-22	$ 2.725.546,00	$ 19.917,00	$ 2.745.463,00	$ -	$ 2.745.463	$ 9.885.528.230,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 23.376.787.842,00	$ 408.112.316.072,00		X		
9	OBRA	feb-22	$ 95.030.846,00	$ 1.319.010,00	$ 96.349.856,00	$ 2.402.243,00	$ 93.947.613,00	$ 9.883.125.987,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 23.282.840.229,00	$ 408.015.966.216,00		X		
10	OBRA	mar-22	$ 815.420.772,00	$ 141.316.899,00	$ 956.737.671,00	$ 23.853.865,00	$ 932.883.806,00	$ 9.859.272.122,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 22.349.956.423,00	$ 407.059.228.545,00		X		
11	OBRA	abr-22	$ 315.412.481,00	$ 2.302.160,00	$ 317.714.641,00	$ 7.921.421,00	$ 309.793.220,00	$ 9.851.350.701,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 22.040.163.203,00	$ 406.741.513.904,00		X		
12	OBRA	may-22	$ 1.319.446.250,00	$ 95.874.977,00	$ 1.415.321.227,00	$ 35.287.500,00	$ 1.380.033.727,00	$ 9.816.063.201,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 20.660.129.476,00	$ 405.326.192.677,00		X		
13	OBRA	jun-22	$ 991.701.814,00	$ 7.243.636,00	$ 998.945.450,00	$ 24.906.210,00	$ 974.039.240,00	$ 9.791.156.991,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 19.686.090.236,00	$ 404.327.247.227,00		X		
REPROGRAMACIÓN # 2		jul-22			$ -			$ 9.791.156.991,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 19.686.090.236,00	$ 404.327.247.227,00		X		
14	OBRA	jul-22	$ 2.175.716.723,00	$ 15.895.811,00	$ 2.191.612.534,00	$ 54.642.385,00	$ 2.136.970.149,00	$ 9.736.514.606,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 17.549.120.087,00	$ 402.135.634.693,00		X		
15	OBRA	ago-22	$ 1.402.740.283,00	$ 24.188.336,00	$ 1.426.928.619,00	$ 35.576.902,00	$ 1.391.351.717,00	$ 9.700.937.704,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 16.157.768.370,00	$ 400.708.706.074,00		X		
16	OBRA	sep-22	$ 1.571.877.792,00	$ 11.486.799,00	$ 1.583.364.591,00	$ 39.584.115,00	$ 1.543.780.476,00	$ 9.661.353.589,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 14.613.987.894,00	$ 399.125.341.483,00		X		
17	OBRA	oct-22	$ 1.222.379.281,00	$ 8.932.772,00	$ 1.231.312.053,00	$ 30.782.801,00	$ 1.200.529.252,00	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13.413.458.642,00	$ 397.894.029.430,00		X		
9	AJUSTES	feb-22	$ 1.460.286,00	$ 10.671,00	$ 1.470.957,00	$ -	$ 1.470.957	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13.411.987.685,00	$ 397.892.558.473,00		X		
10	AJUSTES	mar-22	$ 1.282.119,00	$ 9.369,00	$ 1.291.488,00	$ -	$ 1.291.488	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13.410.696.197,00	$ 397.891.266.985,00		X		
11	AJUSTES	abr-22	$ 6.390.786,00	$ 46.702,00	$ 6.437.488,00	$ -	$ 6.437.488	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13.404.258.709,00	$ 397.884.829.497,00		X		
12	AJUSTES	may-22	$ 16.753.129,00	$ 122.427,00	$ 16.875.556,00	$ -	$ 16.875.556	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13.387.383.153,00	$ 397.867.953.941,00		X		
13	AJUSTES	jun-22	$ 25.396.818,00	$ 185.592,00	$ 25.582.410,00	$ -	$ 25.582.410	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13.361.800.743,00	$ 397.842.371.531,00		X		
14	AJUSTES	jul-22	$ 170.598.773,00	$ 1.246.683,00	$ 171.845.456,00	$ -	$ 171.845.456	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13.189.955.287,00	$ 397.670.526.075,00		X		
15	AJUSTES	ago-22	$ 158.438.396,00	$ 1.157.819,00	$ 159.596.215,00	$ -	$ 159.596.215	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13.030.359.072,00	$ 397.510.929.860,00		X		
16	AJUSTES	sep-22	$ 225.473.832,00	$ 1.647.693,00	$ 227.121.525,00	$ -	$ 227.121.525	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 12.803.237.547,00	$ 397.283.808.335,00		X		
17	AJUSTES	oct-22	$ 174.274.743,00	$ 1.273.546,00	$ 175.548.289,00	$ -	$ 175.548.289	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 12.627.689.258,00	$ 397.108.260.046,00		X		
18	OBRA	nov-22	$ 1.175.667.282,00	$ 8.591.415,00	$ 1.184.258.697,00	$ 29.606.467,00	$ 1.154.652.230,00	$ 9.600.964.321,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 11.473.037.028,00	$ 395.924.001.349,00		X		
18	AJUSTES	nov-22	$ 225.165.931,00	$ 1.645.443,00	$ 226.811.374,00	$ -	$ 226.811.374	$ 9.600.964.321,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 11.246.225.654,00	$ 395.697.189.975,00		X		
19	OBRA	dic-22	$ 1.447.896.167,00	$ 10.580.780,00	$ 1.458.476.947,00	$ 36.461.924,00	$ 1.422.015.023,00	$ 9.564.502.397,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 9.824.210.631,00	$ 394.238.713.028,00		X		
19	AJUSTES	dic-22	$ 207.314.232,00	$ 1.514.989,00	$ 208.829.221,00	$ -	$ 208.829.221	$ 9.564.502.397,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 9.615.381.410,00	$ 394.029.883.807,00		X		
20	OBRA	ene-23	$ 1.786.280.408,00	$ 13.053.588,00	$ 1.799.333.996,00	$ 44.983.350,00	$ 1.754.350.646,00	$ 9.519.519.047,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 35.627.697.431,00	$ 392.230.549.811,00	29625 27/03/2023	X		
20	AJUSTES	ene-23	$ 222.048.195,00	$ 1.622.660,00	$ 223.670.855,00	$ -	$ 223.670.855	$ 9.519.519.047,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 35.404.026.576,00	$ 392.006.878.956,00	29633 27/03/2023	X		
21	OBRA	feb-23	$ 2.389.391.653,00	$ 17.460.939,00	$ 2.406.852.592,00	$ 60.171.315,00	$ 2.346.681.277,00	$ 9.459.347.732,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 33.057.345.299,00	$ 389.600.026.364,00		X		
21	AJUSTES	feb-23	$ 482.061.048,00	$ 3.522.754,00	$ 485.583.802,00	$ -	$ 485.583.802	$ 9.459.347.732,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 32.571.761.497,00	$ 389.114.442.562,00		X		
22	OBRA	mar-23	$ 2.790.796.275,00	$ 20.394.280,00	$ 2.811.190.555,00	$ 70.279.764,00	$ 2.740.910.791	$ 9.389.067.968,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 29.830.850.706,00	$ 386.303.252.007,00	52058 26/05/2023	X		
22	AJUSTES	mar-23	$ 413.857.639,00	$ 3.024.344,00	$ 416.881.983,00	$ -	$ 416.881.983	$ 9.389.067.968,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 29.413.968.723,00	$ 385.886.370.024,00		X		
23	OBRA	abr-23	$ 2.969.914.739,00	$ 21.703.223,00	$ 2.991.617.962,00	$ 74.790.449,00	$ 2.916.827.513	$ 9.314.277.519,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 26.497.141.210,00	$ 382.894.752.062,00	64557 de 04/07/2023	X		
23	AJUSTES	abr-23	$ 671.859.839,00	$ 4.909.745,00	$ 676.769.584,00	$ -	$ 676.769.584	$ 9.314.277.519,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 25.820.371.626,00	$ 382.217.982.478,00	59956 de 20/06/2023	X		
24	OBRA	may-23	$ 3.807.359.585,00	$ 27.823.012,00	$ 3.835.182.597,00	$ 95.879.565,00	$ 3.739.303.032	$ 9.218.397.954,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 22.081.068.594,00	$ 378.382.799.881,00	68310 de 13/07/2023	X		
24	AJUSTES	may-23	$ 987.969.357,00	$ 7.219.776,00	$ 995.189.133,00	$ -	$ 995.189.133	$ 9.218.397.954,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 21.085.879.461,00	$ 377.387.610.748,00	75773 de 04/08/2023	X		

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES INFORME MENSUAL: may-26 **PROYECTO:** NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

25	OBRA	jun-23	$ 2.929.238.304,00	$ 21.405.972,00	$ 2.950.644.276,00	$ 73.766.107,00	$ 2.876.878.169,00	$ 9.144.631.847,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 18.209.001.292,00	$ 374.436.966.472,00	79946 de 16/08/2023	X		
26	OBRA	jul-23	$ 3.620.505.517,00	$ 26.457.540,00	$ 3.646.963.057,00	$ 91.174.076,00	$ 3.555.788.981,00	$ 9.053.457.771,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 14.653.212.311,00	$ 370.790.003.415,00	80982 de 31/08/2023	X		
25	AJUSTES	jun-23	$ 726.653.150,00	$ 5.310.158,00	$ 731.963.308,00	$ -	$ 731.963.308	$ 9.053.457.771,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 13.921.249.003,00	$ 370.058.040.107,00	81718 de 19/09/2023	X		
26	AJUSTES	jul-23	$ 974.606.520,00	$ 7.122.125,00	$ 981.728.645,00	$ -	$ 981.728.645	$ 9.053.457.771,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 12.939.520.358,00	$ 369.076.311.462,00	83012 de 13/10/2023	X		
27	OBRA	ago-23	$ 2.932.713.891,00	$ 21.431.371,00	$ 2.954.145.262,00	$ 73.853.632,00	$ 2.880.291.630	$ 8.979.604.139,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 10.059.228.728,00	$ 366.122.166.200,00	82483 de 02/10/2023	X		
27	AJUSTES	ago-23	$ 862.011.163,00	$ 6.299.312,00	$ 868.310.475,00	$ -	$ 868.310.475	$ 8.979.604.139,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 9.190.918.253,00	$ 365.253.855.725,00	84301 de 07/11/2023	X		
28	OBRA	sep-23	$ 2.706.088.522	$ 19.743.244	$ 2.725.831.766,00	$ 68.145.794,00	$ 2.657.685.972	$ 8.911.458.345,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 6.533.232.281,00	$ 362.528.023.959,00	84780 de 14/11/2023	X		
29	OBRA	oct-23	$ 1.973.566.210,00	$ 14.422.215,00	$ 1.987.988.425,00	$ 49.699.711,00	$ 1.938.288.714,00	$ 8.861.758.634,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 4.594.943.567,00	$ 360.540.035.534,00	86080 de 29/11/2023	X		
28	AJUSTES	sep-23	$ 606.161.703,00	$ 4.429.643,00	$ 610.591.346,00	$ -	$ 610.591.346	$ 8.861.758.634,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 3.984.352.221,00	$ 359.929.444.188,00	86399 de 04/12/2023	X		
29	AJUSTES	oct-23	$ 505.693.569,00	$ 3.695.453,00	$ 509.389.022,00	$ -	$ 509.389.022	$ 8.861.758.634,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 3.474.963.199,00	$ 359.420.055.166,00	87308 de 11/12/2023	X		
30	OBRA	nov-23	$ 1.341.894.886,00	$ 9.806.155,00	$ 1.351.701.041,00	$ 33.792.526	$ 1.317.908.515	$ 8.827.966.108,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 2.157.054.684,00	$ 358.068.354.125,00	87688 de 12/12/2023	X		
30	AJUSTES (P)	nov-23	$ 347.394.511,00	$ 2.538.652,00	$ 349.933.163,00		$ 349.933.163	$ 8.827.966.108,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 1.807.121.521,00	$ 357.718.420.962,00	87694 de 12/12/2023	X		
31	OBRA	dic-23	$ 996.672.111,00	$ 7.283.373,00	$ 1.003.955.484,00	$ 25.098.887,00	$ 978.856.597	$ 8.802.867.221,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 828.264.924,00	$ 356.714.465.478,00	88012 de 13/12/2023	X		
31	AJUSTES	dic-23	$ 283.880.482,00	$ 2.074.511,00	$ 285.954.993,00	$ -	$ 285.954.993	$ 8.802.867.221,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 542.309.931,00	$ 356.428.510.485,00	88206 del 13/12/2023	X		
32	OBRA	ene-24	$ 1.567.939.894,00	$ 69.860.222,00	$ 1.637.800.116,00	$ 40.945.003	$ 1.596.855.113	$ 8.761.922.218,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 26.712.121.485,00	$ 354.790.710.369,00	1954 de 02/04/2024	X		
33	OBRA	feb-24	$ 1.377.852.860,00	$ 10.068.925,00	$ 1.387.921.785,00	$ 34.698.045	$ 1.353.223.740	$ 8.727.224.173,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 25.358.897.745,00	$ 353.402.788.584,00	1956 de 02/04/2024	X		
30	AJUSTE (D)	nov-23	$ 3.305.147,00	$ 24.153,00	$ 3.329.300,00		$ 3.329.300,00	$ 8.727.224.173,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 25.355.568.445,00	$ 353.399.459.284,00	3744 de 07/05/2024	X		
31	AJUSTE (D)	dic-23	$ 1.822.783,00	$ 13.320,00	$ 1.836.103,00		$ 1.836.103,00	$ 8.727.224.173,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 25.353.732.340,66	$ 353.397.623.181,00	3743 de 07/05/2024	X		
32	AJUSTE (D)	ene-23	$ 328.022.246,00	$ 2.397.086,00	$ 330.419.332,00		$ 330.419.332,00	$ 8.727.224.173,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 25.023.313.008,66	$ 353.067.203.849,00	4439 de 21/05/2024	X		
33	AJUSTE (D)	feb-24	$ 475.850.522,00	$ 3.477.369,00	$ 479.327.891,00		$ 479.327.891	$ 8.727.224.173,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 24.543.985.117,66	$ 352.587.875.958,00	4440 de 21/05/2024	X		
34	OBRA	mar-24	$ 2.102.620.456,00	$ 15.365.303,00	$ 2.117.985.759,00	$ 52.949.644	$ 2.065.036.115	$ 8.674.274.529,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 22.478.949.002,66	$ 350.469.890.199,00	4457 de 21/05/2024	X		
35	OBRA	abr-24	$ 2.440.745.157,00	$ 17.836.215,00	$ 2.458.581.372,00	$ 63.459.374	$ 2.395.121.998	$ 8.610.815.155,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 20.083.827.004,66	$ 348.011.308.827,00	5285 de 05/06/2024	X		
34	AJUSTE (D)	mar-24	$ 661.244.553,00	$ 4.832.172,00	$ 666.076.725,00		$ 666.076.725	$ 8.610.815.155,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 19.417.750.279,66	$ 347.345.232.102,00	6238 de 24/06/2024	X		
36	OBRA	may-24	$ 2.275.185.600,00	$ 38.968.164,00	$ 2.314.153.764,00	$ 64.586.808	$ 2.249.566.956	$ 8.546.228.347,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 17.168.183.323,66	$ 345.031.078.338,00	6540 de 27/06/2024	X		
35	AJUSTE (D)	abr-24	$ 748.434.632,00	$ 5.469.330,00	$ 753.903.962,00		$ 753.903.962	$ 8.546.228.347,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 16.414.279.361,66	$ 344.277.174.376,00	7639 de 22/07/2024	X		
36	AJUSTE (D)	may-24	$ 628.970.127,00	$ 4.596.320,00	$ 633.566.447,00		$ 633.566.447	$ 8.546.228.347,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 15.780.712.914,66	$ 343.643.607.929,00	8158 de 30/07/2024	X		
37	OBRA	jun-24	$ 2.160.141.566,00	$ 68.026.296,00	$ 2.228.167.862,00	$ 56.225.783	$ 2.171.942.079	$ 8.490.002.564,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 13.608.770.835,66	$ 341.415.440.067,00	8279 de 01/08/2024	X		
37	AJUSTE (D)	jun-24	$ 576.148.866,00	$ 4.210.319,00	$ 580.359.185,00		$ 580.359.185	$ 8.490.002.564,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 13.028.411.650,66	$ 340.835.080.882,00	9597 de 23/08/2024	X		
38	OBRA	jul-24	$ 3.189.948.164,00	$ 23.311.160,00	$ 3.213.259.324,00	$ 95.698.445	$ 3.117.560.879	$ 8.394.304.119,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 9.910.850.771,66	$ 337.621.821.558,00	10142 de 02/09/2024	X		
39	OBRA	ago-24	$ 2.453.722.811,00	$ 43.824.946,00	$ 2.497.547.757,00	$ 69.359.634	$ 2.428.188.123	$ 8.324.944.485,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 6.482.662.648,66	$ 335.124.273.801,00	12413 de 07/10/2024	X		
40	OBRA	sep-24	$ 2.232.069.298,00	$ 16.283.263,00	$ 2.248.352.561,00	$ 66.647.753	$ 2.181.704.808	$ 8.258.296.732,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 4.300.957.841,66	$ 332.875.921.240,00	14053 de 29/10/2024	X		
38	AJUSTE (D)	jul-24	$ 880.571.775,00	$ 6.434.948,00	$ 887.006.723,00		$ 887.006.723	$ 8.258.296.732,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 3.413.951.118,66	$ 331.988.914.517,00	16145 de 19/11/2024	X		
39	AJUSTE (D)	ago-24	$ 577.306.253,00	$ 4.218.776,00	$ 581.525.029,00		$ 581.525.029	$ 8.258.296.732,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 2.832.426.089,66	$ 331.407.389.488,00	16189 de 20/11/2024	X		
40	AJUSTE (D)	sep-24	$ 462.130.018,00	$ 3.377.104,00	$ 465.507.122,00		$ 465.507.122	$ 8.258.296.732,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 2.366.918.967,66	$ 330.941.882.366,00	16190 de 20/11/2024	X		
41	OBRA	oct-24	$ 1.155.576.481,00	$ 8.444.597,00	$ 1.164.021.078,00	$ 34.667.294	$ 1.129.353.784	$ 8.223.629.438,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 1.237.565.183,66	$ 329.777.861.288,00	16316 de 21/11/2024	X		
41	AJUSTE (P)	oct-24	$ 243.514.888,00	$ 1.779.532,00	$ 245.294.420,00		$ 245.294.420	$ 8.223.629.438,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 992.270.763,66	$ 329.532.566.868,00	18052 de 11/12/2024	X		
42	OBRA	nov-24	$ 522.421.192,00	$ 3.817.693,00	$ 526.238.885,00	$ 15.672.636	$ 510.566.249	$ 8.207.956.802,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 481.704.514,66	$ 329.006.327.983,00	17326 de 05/12/2024	X		
42	AJUSTE (P)	nov-24	$ 101.373.197,00	$ 740.804,00	$ 102.114.001,00		$ 102.114.001	$ 8.207.956.802,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 379.590.513,66	$ 328.904.213.982,00	18056 de 11/12/2024	X		
43	OBRA	dic-24	$ 320.275.243,00	$ 2.340.473,00	$ 322.615.716,00	$ 9.608.257	$ 313.007.459	$ 8.198.348.545,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 66.583.055,00	$ 328.581.598.266,00	18466 de 13/12/2024	X		
43	AJUSTE (P)	dic-24	$ 66.100.015,00	$ 483.039,00	$ 66.583.054,00		$ 66.583.054	$ 8.198.348.545,00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 1,00	$ 328.515.015.212,00	18479 de 13/12/2024	X		
41	AJUSTE (D)	oct-24	$ 2.857.487,00	$ 20.882,00	$ 2.878.369,00		$ 2.878.369	$ 8.198.348.545,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 27.763.788.299,00	$ 328.512.136.843,00	1371 de 20/03/2025	X		
42	AJUSTE (D)	nov-24	$ 1.085.862,00	$ 7.935,00	$ 1.093.797,00		$ 1.093.797	$ 8.198.348.545,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 27.762.694.502,00	$ 328.511.043.046,00	1501 de 25/03/2025	X		
43	AJUSTE (D)	dic-24	$ 1.534.868,00	$ 11.216,00	$ 1.546.084,00		$ 1.546.084	$ 8.198.348.545,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 27.761.148.418,00	$ 328.509.496.962,00	1503 de 25/03/2025	X		
44	OBRA	ene-25	$ 3.341.233.663,00	$ 113.297.310,00	$ 3.454.530.973,00	$ 76.266.744	$ 3.378.264.229	$ 8.122.081.801,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 24.382.884.189,00	$ 325.054.965.989,00	0960 de 07/03/2025	X		
44	AJUSTE (D)	ene-25	$ 723.319.012,00	$ 5.285.793,00	$ 728.604.805,00		$ 728.604.805	$ 8.122.081.801,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 23.654.279.384,00	$ 324.326.361.184,00	1780 de 01/04/2025	X		
45	OBRA	feb-25	$ 961.051.825,00	$ 7.023.071,00	$ 968.074.896,00	$ 28.831.555	$ 939.243.341	$ 8.093.250.246,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 22.715.036.043,00	$ 323.358.286.288,00	1505 de 25/03/2025	X		
46	OBRA	mar-25	$ 1.658.995.160,00	$ 12.123.426,00	$ 1.671.118.586,00	$ 49.769.855	$ 1.621.348.731	$ 8.043.480.391,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 21.093.687.312,00	$ 321.687.167.702,00	2829 del 29/04/2025	X		
45	AJUSTE (D)	feb-25	$ 216.871.106,00	$ 1.584.827,00	$ 218.455.933,00		$ 218.455.933	$ 8.043.480.391,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 20.875.231.379,00	$ 321.468.711.769,00	6006 de 25/06/2025	X		
46	AJUSTE (D)	mar-25	$ 589.001.919,00	$ 4.304.245,00	$ 593.306.164,00		$ 593.306.164	$ 8.043.480.391,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 20.281.925.215,00	$ 320.875.405.605,00	6179 de 1/07/2025	X		
47	OBRA	abr-25	$ 670.144.689,00	$ 4.876.739,00	$ 675.021.428,00	$ 19.439.981	$ 655.581.447	$ 8.024.040.410,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 19.626.343.768,00	$ 320.200.384.177,00	4907 de 09/06/2025	X		
47	AJUSTE (D)	abr-25	$ 167.053.075,00	$ 1.220.772,00	$ 168.273.847,00		$ 168.273.847	$ 8.024.040.410,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 19.458.069.921,00	$ 320.032.110.330,00	7769 de 29/07/2025	X		
48	OBRA	may-25	$ 1.359.308.338,00	$ 54.359.085,00	$ 1.413.667.423,00	$ 33.484.086	$ 1.380.183.337	$ 7.990.556.324,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 18.077.886.584,00	$ 318.618.442.907,00	7595 de 24/07/2025	X		
48	AJUSTE (D)	may-25	$ 296.696.397,00	$ 2.168.166,00	$ 298.864.563,00		$ 298.864.563	$ 7.990.556.324,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 17.779.022.021,00	$ 318.319.578.344,00	7770 de 29/07/2025	X		
	ADICIÓN	jun-25								**ADICIÓN 2**	$ 3.600.000.000,00				Adicion presupuestal No 2
49	OBRA	jun-25	$ 980.563.265,00	$ 7.154.987,00	$ 987.718.252,00	$ 29.297.204	$ 958.421.048	$ 7.961.259.120,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 20.420.600.973,00	$ 320.931.860.092,00	7680 de 28/07/2025	X		
49	AJUSTE (D)	jun-25	$ 270.688.655,00	$ 1.978.109,00	$ 272.666.764,00		$ 272.666.764	$ 7.961.259.120,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 20.147.934.209,00	$ 320.659.193.328,00	9260 de 29/08/2025	X		
50	OBRA	jul-25	$ 1.162.961.551,00	$ 8.498.565,00	$ 1.171.460.116,00	$ 34.888.847	$ 1.136.571.269	$ 7.926.370.273,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 19.011.362.940,00	$ 319.487.733.212,00	9259 de 29/08/2025	X		
50	AJUSTE (D)	jul-25	$ 367.633.336,00	$ 2.686.551,00	$ 370.319.887,00		$ 370.319.887	$ 7.926.370.273,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 18.641.043.053,00	$ 319.117.413.325,00	11511 de 9/10/2025	X		
51	OBRA	ago-25	$ 1.805.067.537,00	$ 47.998.287,00	$ 1.853.065.824,00	$ 47.784.609	$ 1.805.281.215	$ 7.878.585.664,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 16.835.761.838,00	$ 317.264.347.501,00	10931 de 27/09/2025	X		
51	AJUSTE (D)	ago-25	$ 512.593.349,00	$ 3.745.874,00	$ 516.339.223,00		$ 516.339.223	$ 7.878.585.664,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 16.319.422.615,00	$ 316.748.008.278,00	12239 de 24/10/2025	X		
52	OBRA	sep-25	$ 1.724.695.199,00	$ 36.951.744,00	$ 1.761.646.943,00	$ 47.742.625	$ 1.713.904.318	$ 7.830.843.039,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 14.605.518.297,00	$ 314.986.361.335,00	12396 de 28/10/2025	X		
52	AJUSTE (D)	sep-25	$ 553.536.595,00	$ 4.045.075,00	$ 557.581.670,00		$ 557.581.670	$ 7.830.843.039,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 14.047.936.627,00	$ 314.428.779.665,00	13671 de 21/11/2025	X		
53	OBRA	oct-25	$ 3.872.863.221,00	$ 43.915.746,00	$ 3.916.778.967,00	$ 113.621.905	$ 3.803.157.062	$ 7.717.221.134,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 10.244.779.565,00	$ 310.512.000.698,00	14344 de 02/12/2025	X		
53	AJUSTE (D)	oct-25	$ 1.476.902.061,00	$ 10.792.746,00	$ 1.487.694.807,00		$ 1.487.694.807	$ 7.717.221.134,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 8.757.084.758,00	$ 309.024.305.891,00	14513 de 05/12/2025	X		
54	OBRA	nov-25	$ 2.137.366.359,00	$ 15.523.330,00	$ 2.152.889.689,00	$ 63.045.048	$ 2.089.844.641	$ 7.654.176.086,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 6.667.240.117,00	$ 306.871.416.202,00	01119 de 19/12/2025	X		
54	AJUSTE (D)	nov-25	$ 779.086.574,00	$ 5.693.325,00	$ 784.779.899,00		$ 784.779.899	$ 7.654.176.086,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 5.882.460.218,00	$ 306.086.636.303,00	01389 de 19/12/2025	X		
55	OBRA	dic-25	$ 4.306.114.735,00	$ 31.467.762,00	$ 4.337.582.497,00	$ 129.183.442	$ 4.208.399.055	$ 7.524.992.644,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 1.674.061.163,00	$ 301.749.053.806,00	00580 de 17/12/2025	X		
55	AJUSTE (P)	dic-25	$ 1.661.897.887,00	$ 12.144.638,00	$ 1.674.042.525,00		$ 1.674.042.525	$ 7.524.992.644,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 18.638,00	$ 300.075.011.281,00	01700 de 19/12/2025	X		

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 2	

FECHA: 5 junio 2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES INFORME MENSUAL: may-26 **PROYECTO:** NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

55	AJUSTE (D)	dic-25	$ -	$ -	$ -		$ -	$ 7.524.992.644,00		$ 18.638,00	$ 300.075.011.281,00	5903 de 29/05/2026			
56	OBRA	ene-26	$ 337.235.957,00	$ 56.504.917,00	$ 393.740.874,00	$ -	$ 393.740.874	$ 7.524.992.644,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 41.256.277.764,00	$ 299.681.270.407,00	3259 de 16/04/2026		X	
57	OBRA	feb-26	$ 1.404.614.354,00	$ 24.659.940,00	$ 1.429.274.294,00	$ 39.774.546	$ 1.389.499.748	$ 7.485.218.098,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 39.866.778.016,00	$ 298.251.996.113,00	3261 de 16/04/2026		X	
58	OBRA	mar-26	$ 3.210.946.867,00	$ 23.414.416,00	$ 3.234.361.283,00	$ 95.765.158	$ 3.138.596.125	$ 7.389.452.940,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 36.728.181.891,00	$ 295.017.634.830,00	4986 de 14/05/2026		X	
56	AJUSTE (D)	ene-26	$ -	$ -	$ -		$ -	$ 7.389.452.940,00		$ 36.728.181.891,00	$ 295.017.634.830,00	5903 de 29/05/2026			
57	AJUSTE (D)	feb-26	$ 443.467.622,00	$ 3.240.725,00	$ 446.708.347,00		$ 446.708.347	$ 7.389.452.940,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 36.281.473.544,00	$ 294.570.926.483,00	5850 de 28/05/2026		X	
59	OBRA	abr-26	$ 2.832.970.487,00	$ 25.748.123,00	$ 2.858.718.610,00	$ 84.160.566	$ 2.774.558.044	$ 7.305.292.374,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 33.506.915.500,00	$ 291.712.207.873,00	5903 de 29/05/2026		X	
58	AJUSTE (D)	mar-26	$ 1.282.193.007,00	$ 9.369.872,00	$ 1.291.562.879,00		$ 1.291.562.879	$ 7.305.292.374,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 32.215.352.621,00	$ 290.420.645.006,00			X	
59	AJUSTE (D)	abr-26	$ 1.139.392.357,00	$ 8.326.329,00	$ 1.147.718.686,00		$ 1.147.718.686	$ 7.305.292.374,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 31.067.633.935,00	$ 289.272.926.332,00				
60	OBRA	may-26	$ 3.359.868.212,00	$ 35.424.544,00	$ 3.395.292.756,00	$ 99.010.805	$ 3.296.281.951	$ 7.206.281.569,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 27.771.351.984,00	$ 285.877.633.588,00			X	
	TOTALES		**$ 125.537.024.755,00**	**$ 1.638.306.347,00**	**$ 127.175.331.102,00**	**$ 2.679.246.661,00**	**$ 124.496.084.441,00**	**$ 7.206.281.569,00**		**$ 27.771.351.984,00**	**$ 285.877.633.564,00**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 96.562.691.715,00	$ 705.650.441,00	**$ 97.268.342.156,00**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA.			
AJUSTES	$ 24.542.154.518,00	$ 179.346.513,00	**$ 24.721.501.031,00**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.660.500.000,00	$ 315.495.000,00	**$ 1.975.995.000,00**
DISEÑOS SITIOS ATIPICOS	$ 2.221.369.003,00	$ 422.060.111,00	**$ 2.643.429.114,00**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 62.500.000	$ 11.875.000	**$ 74.375.000,00**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 110.149.437,00	$ 510.448,00	**$ 110.659.885,00**
GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE (PREACTA)	$ 368.427.883	$ 2.692.357	**$ 371.120.240,00**
IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 9.232.199,00	$ 676.477,00	**$ 9.908.676,00**
VALOR TOTAL	**$ 125.537.024.755,00**	**$ 1.638.306.347,00**	**$ 127.175.331.102,00**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la conciliación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
JORGE MAURICIO RODRIGUEZ RINCON
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-134261CND

Firma
WILSON ANDRES PARRA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 15202-138865 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

RUTA 6504 FRENTE DE OBRA: PUERTO RICO A MAYORES - FRENTE #2

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24.0	20.0	24.0	23.0	23.0	18.0	24.0	24.0	22.0	19.0	20.5	23.0	23.5	24.0	22.0	21.0	23.0	20.0	22.5	21.5	16.0	10.0	23.0	21.0	24.0	23.0	23.0	18.0	21.0	22.0	23.0	666
Lluvias moderadas	0	2	0	0.5	1.0	2	0	0	2	3	4	1	0.5	0	2	2	1	4	0.5	0.5	7	12	1	1	0	1	1	6	3	2	1	60.5
Lluvias intensas	0	2	0	0.5	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	17.5
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JUAN CARLOS TRIANA SIERRA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-089601 TLM

Firma
Nombre: RAFAEL MERCADO OCHOA
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 13202-122413 BLV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/04/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO 2026 **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

RUTA 6503 FRENTE DE OBRA: PAUJIL - MONTAÑITA

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	21,0	19,0	19,0	24,0	24,0	20,5	24,0	24,0	24,0	15,0	24,0	12,0	20,0	22,0	23,0	24,0	23,0	20,0	24,0	21,0	11,0	8,0	9,0	21,0	17,0	21,0	19,0	14,0	20,0	24,0	15,0	606,5
Lluvias moderadas	2,0	3,0	4,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	8,0	4,0	2,0	1,0	0,0	1,0	4,0	0,0	3,0	8,0	10,0	15,0	1,0	5,0	3,0	5,0	7,0	4,0	0,0	6,0	104,0
Lluvias intensas	1,0	2,0	1,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	33,5
Total horas	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Ruta 6503

Firma
Nombre: GIOVANNI CARDENAS SANDOVAL
Residente de Obra
Matrícula No. 25202-335895 CND

Firma
Nombre: RAFAEL MERCADO OCHOA
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 13202-122413 BLV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31 de Mayo de 2026

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2026 **PROYECTO:** PROYECTO 135 RUTA 3001 CORREDOR NEIVA – BALSILLAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	23	23	21	20	21	20	24	24	23	24	22	21	24	21	22	23	23	22	23	24	22	20	21	24	21	23	23	22	18	21	22	685
Lluvias moderadas	1	1	3	4	0	0	0	0	1	0	2	3	0	3	2	1	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	1	2	0	0	0	34
Lluvias intensas	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	6	3	2	25
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Jorge Mauricio Rodriguez Rincon
Residente de Obra
Matrícula No.: 25202134261 CND

Firma
Nombre: Hector Orlando Guio Garcia
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 01105-0790

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Scanned with CamScanner

4.6 RESUMEN ENSAYO DE LABORATORIO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
##########		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA 30/05/2026
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Caquetá

CONTRATO DE OBRA No.: 991 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vías Nacionales del Sur y Occidente

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Mayo 2026 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 de 2021 **INTERVENTOR:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del E	Fecha del Ensayo (Dia/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
ENSAYOS CAQUETA RUTA 6504 y 6503									
AGREGADOS PARA CONCRETO									
FINOS									
1	4/05/2026	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	ARTICULO 630 AG19 INV 213-13	No cumple	No	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
2	4/05/2026	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	≤ NL	N.L	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
	4/05/2026	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	≤NP	NP	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
3	8/05/2026	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	Minimo 60%	60.30%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
4	20/05/2026	Contenido aproximado de materia organica en arenas	INV E-212/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	Igual a muestra patrón	11 Ambar medio	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
5	19/05/2026	Determinacion de la Cantidad de Material Fino que Pasa el Tamiz No 200 en los agregados	I.N.V E 214-13	Unidad Industrial KMA PR 5+300 Ruta 6504	1	ARTICULO 630 TABLA 630 - 2 Maximo 5,0 %	7.10%	No	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
6	30/05/2026	Sanidad de los agregados frente a la accion de las soluciones de sulfato de sodio	I.N.V. E-220-13	Unidad Industrial KMA PR 5+300 Ruta 6504	1	Sulfato de Sodio Max ≤10%	fino 7,7% Grueso 0,0%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
7	23/05/2026	Determinacion Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables.	INV E-211/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	ART. 630 Tabla 630-1 Maximo 3%	Agregado grueso 0,0 Agregado Fino 1,08%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
GRUESO									
8	4/05/2026	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	ART. 630 -Tabla 630-4 AG19	No Cumple	No	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
9	26/05/2026	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los angeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial KMA PR 5+300 Ruta 6504	2	ART.630 Tabla 630-3 Maximo 40 %	47.20%	No	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
10	19/05/2026	Indice de Alargamiento y Aplanamiento de los Agregados	I.N.V-E 230-13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	Max. 25%	Alargamiento=20% Aplanamiento=11%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
11	30/05/2026	Sanidad de los agregados frente a la accion de las soluciones de sulfato de sodio	I.N.V. E-220-13	Unidad Industrial KMA PR 5+300 Ruta 6504	1	Sulfato de Sodio Max ≤12%	fino 0,0% Grueso 6,19%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
12	26/05/2026	Detrerminación de Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables	INV E-211/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	Maximo 3%	Agregado grueso 0,84% Agregado Fino 0,0	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO									
13	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+770.C.I. PATA DEL MURO	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	72.30%	NO	Material Argos Estructural
14	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+085 A 38+095.C.I. ZARPA MODULO 1	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	94.90%	NO	Material Argos Estructural
15	21-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+105 A 38+115.C.I. ZARPA MODULO 3 - 38+095 A 38+105 CUERPO MODULO 2	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	99.20%	NO	Material Argos Estructural
16	22-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+770.C.I. VASTAGO DE MURO	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	101.70%	Si	Material Argos Estructural
17	25-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+125 A PR38+135 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 5 ZARPA C.I. — PR38+095 A PR38+105 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 2 ZARPA C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	100%	Si	Material Argos Estructural
18	4-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200 TABLERO PUENTES LAS DELICIAS ETAPA 2 - MUESTRA 1 — RUTA 6503: PR38+095 A PR38+105 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 2 CORONA C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	104.80%	Si	Material Argos Estructural
19	4-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200 TABLERO PUENTES LAS DELICIAS ETAPA 2 - MUESTRA 2	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	100.90%	Si	Material Argos Estructural
20	5-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+125 A PR38+135 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 5 ZARPA C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	70.60%	NO	Material Argos Estructural
21	6-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+115 A PR38+125 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 4 VÁSTAGO C.I. — PR38+125 A PR38+135 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MÓDULO 5 VÁSTAGO C.I. — PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 ZARPA C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	79.80%	NO	Material Argos Estructural
22	7-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+105 A PR38+115 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 3 CORONA C.I. — PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 ZARPA C.I. — PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 ZARPA C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	96.00%	NO	Material Argos Estructural
23	11-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+115 A PR38+125 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 4 CORONA C.I. — PR38+155 A PR38+165 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 8 ZARPA C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	87.00%	NO	Material Argos Estructural

24	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+165 A PR38+175 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 ZARPA C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	84.90%	NO	Material Argos Estructural
25	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+950.C.I. PATA MURO - 6+874.C.D. PISO DESCOLE ALCANTARILLA	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	87.00%	NO	Material Argos Estructural
26	13-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 VÁSTAGO C.I. — PR38+155 A PR38+165 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 8 VÁSTAGO C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	93.60%	No	Material Argos Estructural
27	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+260 LOSA DE APROMIMACION ESTRIBO 1 - NEW JERSEY	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	61.90%	No	Material Argos Estructural
28	15-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: PR7+950.C.I. PATA DEL MURO - PR6+874.C.D. PLACA DESCOLE	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	55.80%	No	Material Argos Estructural
29	15-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+125 A PR38+135 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 5 CORONA C.I. — PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 VÁSTAGO C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	57.70%	No	Material Argos Estructural
30	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 CORONA C.I. — PR38+175 A PR38+185 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 10 ZARPA C.I. — PR38+095 A PR38+105 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 2 VÁSTAGO C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	55.70%	No	Material Argos Estructural
31	18-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 CORONA C.I. — PR38+185 A PR38+195 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 11 ZARPA C.I. — PR38+105 A PR38+115 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 3 VÁSTAGO C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	52.90%	No	Material Argos Estructural
32	18-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+950.C.I. VASTAGO DEL MURO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	67.90%	No	Material Argos Estructural
33	19-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+155 A PR38+165 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 8 CORONA C.I. — PR38+165 A PR38+175 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 VÁSTAGO C.I. — PR38+195 A PR38+205 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 12 ZARPA C.I. — PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 ZARPA C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	72.70%	No	Material Argos Estructural
34	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+175 A PR38+185 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 10 VÁSTAGO C.I. — PR38+185 A PR38+195 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 11 VÁSTAGO C.I. — PR38+205 A PR38+215 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 13 ZARPA C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	64.10%	No	Material Argos Estructural
35	25-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: PR07+858 C.I Y C.D PLACA SOLERA DESCOLE Y PLACA CAJA ENCOLE ALCANTARILLA-PR06+875 C.D MURO Y ALETAS ALCANTARILLA-PR08+098 C.D PLACA SOLERA DESCOLE ALCANTARILLA	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	68.90%	No	Material Argos Estructural
36	25-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+165 A PR38+175 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 CORONA C.I. — PR38+175 A PR38+185 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 10 CORONA C.I. — PR38+195 A PR38+205 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 12 VÁSTAGO C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	72.60%	No	Material Argos Estructural
37	26-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+303 SOLADO PLACA DE APROXIMACIÓN ESTRIBO 2	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	100.20%	Si	Material Argos Estructural
38	6-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+085 A PR38+095 BARRERA NEW JERSEY ZARPA C.D. MODULO 1 ESTRIBO 1 — PR38+115 al PR38+125 VASTAGO BARRERA NEW JERSEY MODULO 4 C.D. — PR38+215 al PR38+225 ZARPA BARRERA NEW JERSEY MODULO 14 C.I. — PR38+205 al PR36+215 BARRERA NEW JERSEY VASTAGO C.I. MODULO 13 — PR38+185 al PR38+205 BARRERA NEW JERSEY VASTAGO MODULO 11 C.I. Y MODULO 12 C.I. ESTRIBO 1	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	84.70%	Si	Material Argos Estructural
39	27-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+085 A PR38+095 BARRERA NEW JERSEY ZARPA C.D. MODULO 1 ESTRIBO 1 — PR38+115 al PR38+125 VASTAGO BARRERA NEW JERSEY MODULO 4 C.D. — PR38+215 al PR38+225 ZARPA BARRERA NEW JERSEY MODULO 14 C.I. — PR38+205 al PR38+215 BARRERA NEW JERSEY VASTAGO C.I. MODULO 13 — PR38+185 al PR38+205 BARRERA NEW JERSEY VASTAGO MODULO 11 C.I. Y MODULO 12 C.I. ESTRIBO 1	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	103.30%	Si	Material Argos Estructural
40	7-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 VÁSTAGO C.D. — PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 VÁSTAGO C.D. — PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	82.90%	Si	Material Argos Estructural
41	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 VÁSTAGO C.D. — PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 VÁSTAGO C.D. — PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 ZARPA C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	100.90%	Si	Material Argos Estructural
42	7-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 8+097.C.D. PISO ALETA DESCOLE ALCANTARILLA.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	88.80%	Si	Material Argos Estructural
43	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 8+097.C.D. PISO ALETA DESCOLE ALCANTARILLA.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	111.50%	Si	Material Argos Estructural
44	9-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 VÁSTAGO C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	87.60%	Si	Material Argos Estructural
45	30-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 VÁSTAGO C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	108.40%	Si	Material Argos Estructural
46	11-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+215 A PR38+225 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 14 CORONA C.I. — PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 CORONA C.I. — PR38+235 A PR38+245 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 16 ZARPA C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	99.00%	Si	Material Argos Estructural
47	11-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+850.C.D. CAJA ENCOLE - 7+850.C.I. ALETAS DESCOLE	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	100.10%	Si	Material Argos Estructural
48	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+235 A PR38+245 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 16 VÁSTAGO C.I. — PR38+245 A PR38+256 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 17 ZARPA C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	116.90%	Si	Material Argos Estructural
49	13-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+155 A PR38+165 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 8 ZARPA C.D. — PR38+165 A PR38+175 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 ZARPA C.D. — PR38+303 C.C. NEW JERSEY PLACA DE APROXIMACIÓN PUENTE ESTRIBO 2	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	102.50%	Si	Material Argos Estructural
50	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+235 A PR38+245 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 16 CORONA C.I. — PR38+245 A PR38+256 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 17 VÁSTAGO C.I. — PR38+085 A PR38+095 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 1 VÁSTAGO C.D. — PR38+175 A PR38+185 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 10 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	114.90%	Si	Material Argos Estructural
51	15-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+245 A PR38+256 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 17 CORONA C.I. — PR38+185 A PR38+195 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 11 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	115.70%	Si	Material Argos Estructural
52	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+085 A PR38+095 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 1 CORONA C.D. — PR38+155 A PR38+165 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 8 VÁSTAGO C.D. — PR38+165 A PR38+175 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 VÁSTAGO C.D. — PR38+195 A PR38+205 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 12 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	136.00%	Si	Material Argos Estructural
53	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 8+098.C.I CAJA ENCOLE - 8+098.C.D. MURO Y ALETAS DESCOLE ALCANTARILLA	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	136.50%	Si	Material Argos Estructural

54	18-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+175 A PR38+185 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 10 VÁSTAGO C.D. — PR38+205 A PR38+215 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 13 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	84.20%	Si	Material Argos Estructural
55	19-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+085 A PR38+095 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 VÁSTAGO Y CORONA C.D. — PR38+185 A PR38+195 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 11 VÁSTAGO C.D. — PR38+195 A PR38+205 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 12 VÁSTAGO C.D. — PR38+215 A PR38+225 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 14 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	76.20%	Si	Material Argos Estructural
56	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 ZARPA C.D. — PR38+235 A PR38+245 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 16 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	94.00%	Si	Material Argos Estructural
57	21-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+259 VÁSTAGO BARRERA NEW JERSEY PLACA DE APROXIMACIÓN C.I. ESTRIBO 1 — PR38+303 VÁSTAGO BARRERA NEW JERSEY PLACA DE APROXIMACIÓN C.I. ESTRIBO 2 — PR38+105 A PR38+115 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 3 CORONA C.D. — PR38+245 A PR38+249 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 17 ZARPA C.D. — PR38+465 A PR38+475 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 2 MODULO 17 ZARPA C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	71.70%	Si	Material Argos Estructural
58	22-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+115 A PR38+125 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 4 CORONA C.D. — PR38+205 A PR38+215 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 13 VÁSTAGO C.D. — PR38+475 A PR38+485 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 2 MODULO 18 ZARPA C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	74.80%	Si	Material Argos Estructural
59	26-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+125 A PR38+135 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 5 CORONA C.D. — PR38+215 A PR38+225 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 14 VÁSTAGO C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	76.00%	Si	Material Argos Estructural
60	27-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 VÁSTAGO C.D. — PR38+307 A PR38+317 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 2 MODULO 1 ZARPA C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	137.00%	Si	Material Argos Estructural
61	27-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 8+260.C.I. ZARPA DE MURO - 8+290.C.I. ZARPA DE MURO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	86.80%	Si	Material Argos Estructural
62	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+135 A PR38+145 NEW JERSEYS; CORONA ESTRIBO 1. MODULO 6.C.D. — PR38+235 A PR38+249 MODULO 16 Y 17.C.D ZARPA — RUTA 6503: PR38+317 A PR38+327 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 2 MODULO 2 ZARPA C.I. — PR38+485 A PR38+495 MODULO 19 C.I. ZARPA ESTRIBO 2	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	130.00%	Si	Material Argos Estructural
63	29-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200 NEW JERSEYS; ZARPA.C.I. ESTRIBO 2 MODULO 3. — RUTA 6503: PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 CORONA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	95.20%	Si	Material Argos Estructural
64	30-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: NEW JERSEYS ESTRIBO 2 PR38+495 A PR38+505 MODULO 20 C.I. ZARPA — PR38+465 A PR38+475 MODULO 17 VÁSTAGO C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	141.20%	Si	Material Argos Estructural
				TERRAPLEN					
65	14-may-26	Determinacion del Contenido organico en suelos	I.N.V. E - 121-13	Unidad Indistrial RUTA 6503 PR 38+200	1	Suelo Adecuado < 1%	0.920%	Si	Cantera el Doncello
66	27-may-26	Determinacion del Contenido organico en suelos	I.N.V. E - 121-13	Unidad Indistrial RUTA 6503 PR 38+200	1	Suelo Adecuado < 1%	0.80%	Si	Cantera el Doncello
67	15-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148 -13	Unidad Indistrial RUTA 6504	1	Art. 220 CBR al 95%	119.0%	Si	Cantera el Doncello
68	11-may-26	Densidad Vs Humedad - Proctor Modificado	I.N.V E-142 - 13	Pr 38+085 - 38+260 Ruta 6503 Calzada completa	1	I.N.V E-142	2,105 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 9,1	Si	Cantera el Doncello
69	11-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+085 - Pr 38+170 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100mm$ $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 27,4% Pasa No 200: 2,5%	Si	Cantera el Doncello
70	11-may-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+085 - Pr 38+170 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	11-may-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+085 - Pr 38+170 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
71	14-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+085 - Pr 38+180 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100mm$ $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 24,8% Pasa No 200: 1,6%	Si	Cantera el Doncello
72	14-may-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+085 - Pr 38+180 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	14-may-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+085 - Pr 38+180 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
73	16-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+350 - Pr 38+400 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100mm$ $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 29,3% Pasa No 200: 2,2%	Si	Cantera el Doncello
74	16-may-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+350 - Pr 38+400 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	16-may-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+350 - Pr 38+400 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
75	27-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+175 - Pr 38+260.c.d. ------ Pr 38+240 - Pr 38+260.c.c. - Ruta 6503 Estribo 1-Unica Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100mm$ $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 27,4% Pasa No 200: 2,5%	Si	Cantera el Doncello
76	27-may-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+175 - Pr 38+260.c.d. ------ Pr 38+240 - Pr 38+260.c.c. - Ruta 6503 Estribo 1-Unica Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	27-may-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+175 - Pr 38+260.c.d. ------ Pr 38+240 - Pr 38+260.c.c. - Ruta 6503 Estribo 1-Unica Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
77	22-may-26	Indice de colapso	I.N.V. E – 157 – 13	Unidad Indistrial RUTA 6503	1	max: 1%	0.095%	Si	Cantera el Doncello
78	16-may-26	Determinación del Contenido De Sales Solubles En Los Suelos	I.N.V. E - 158 - 13	Unidad Indistrial RUTA 6503	1	< 0,2 %	0.18	Si	Cantera el Doncello
79	27-may-26	Expansión libre	ASTM D 4546	Unidad Indistrial RUTA 6503	1	(< 2 %).	0.180	Si	Cantera el Doncello
				PIEDRA FILTRO					
80	19-may-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los angeles	I.N.V E-219 - 13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	Art. 673 - 2022 ≤ 40%	29.20%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
81	5-may-26	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION	INV E-121-13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	Articulo 673 - 22 - tabla 673 ≤ 0.2%	0.12%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA

82	30-may-26	SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO	I.N.V. E-220-13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	Sulfato de Sodio Max ≤12%	fino 0% Grueso 1,31%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
83	15-may-26	Detrerminación de Terrones de Arcilla y Particulas Delleznables	I.N.V E-211 - 13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	ART.673 max % 0,25	Grueso: 0,04 Fino:0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
84	4-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	Art. 673 - 2022	Cumple	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
85	19-may-26	Contenido de particulas Livianas	I.N.V E- 221-13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	Max 1%	0.88%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
SUB BASE GRANULAR Art 320-13									
86	4-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+800 - PR9+845 - PR9+850 - PR9+860 - PR9+870 - PR9+890 - PR9+933	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
87	4-may-26	Indice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+800 - PR9+845 - PR9+850 - PR9+860 - PR9+870 - PR9+890 - PR9+933	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	4-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+800 - PR9+845 - PR9+850 - PR9+860 - PR9+870 - PR9+890 - PR9+933	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
88	5-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR7+010 - PR8+079 - PR8+081 - PR9+900 - PR9+920 - PR9+925 - PR9+930 - PR9+940 - PR9+950	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
89	5-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR7+010 - PR8+079 - PR8+081 - PR9+900 - PR9+920 - PR9+925 - PR9+930 - PR9+940 - PR9+950	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	5-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR7+010 - PR8+079 - PR8+081 - PR9+900 - PR9+920 - PR9+925 - PR9+930 - PR9+940 - PR9+950	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
90	6-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR8+000-PR8+001-PR8+810-PR8+020-PR8+030-PR8+050-PR8+860- PR8+065-PR8+750-PR8+930	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
91	6-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR8+000-PR8+001-PR8+810-PR8+020-PR8+030-PR8+050-PR8+860- PR8+065-PR8+750-PR8+930	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	6-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR8+000-PR8+001-PR8+810-PR8+020-PR8+030-PR8+050-PR8+860- PR8+065-PR8+750-PR8+930	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
92	7-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR8+000-PR9+900-PR9+910-PR9+930-PR9+940-PR9+660-PR9+730	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
93	7-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR8+000-PR9+900-PR9+910-PR9+930-PR9+940-PR9+660-PR9+730	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	7-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR8+000-PR9+900-PR9+910-PR9+930-PR9+940-PR9+660-PR9+730	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
94	8-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+900-PR9+920-PR9+940-PR9+950-PR9+960-PR9+970-PR9+980- PR9+985-PR9+990	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
95	8-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+900-PR9+920-PR9+940-PR9+950-PR9+960-PR9+970-PR9+980- PR9+985-PR9+990	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	8-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+900-PR9+920-PR9+940-PR9+950-PR9+960-PR9+970-PR9+980- PR9+985-PR9+990	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
96	9-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+935 AL PR10+020 C.I.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
97	9-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+935 AL PR10+020 C.I.	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	9-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+935 AL PR10+020 C.I.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
98	11-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+920-PR9+960-PR9+970-PR9+980	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
99	11-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+920-PR9+960-PR9+970-PR9+980	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	11-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+920-PR9+960-PR9+970-PR9+980	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
100	23-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR4+800	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
101	23-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR4+800	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	23-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR4+800	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
102	27-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR4+800 - PR5+300	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
103	27-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR4+800 - PR5+300	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	27-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR4+800 - PR5+300	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
104	28-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6503 PR38+200	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
105	28-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6503 PR38+200	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	28-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6503 PR38+200	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
106	29-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6503 PR38+200 RT6504 PR4+800 - PR4+820 - PR6+090 - PR6+580	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
107	29-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6503 PR38+200 RT6504 PR4+800 - PR4+820 - PR6+090 - PR6+580	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	29-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6503 PR38+200 RT6504 PR4+800 - PR4+820 - PR6+090 - PR6+580	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
108	11-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Mínimo 40%	CBR AL 95%=120%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
109	29-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Mínimo 40%	CBR AL 95%=111%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
110	4-may-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los ángeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Art 320 Tabla 320-2 ≤ 50%	45.8%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA

111	28-may-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los ángeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Art 320 Tabla 320-2 ≤ 50%	47.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
112	6-may-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	PR 05+300 - Ruta 6504	1	ART. 320 TABLA 320-2 CLASE C-B-A Min 25%	49.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
113	27-may-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	PR 05+300 - Ruta 6504	1	ART. 320 TABLA 320-2 CLASE C-B-A Min 25%	48.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
114	6-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2.192 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 8,2	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
115	23-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2.151 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,6	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
116	11-may-26	Resistencia del agregado al desgaste por abrasión utilizando el aparato microdeval	INV E-238/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Max 30%	17.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
117	11-may-26	Determinación Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables.	INV E-211/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Máximo 2%	Agregado grueso 0,95 % Agregado Fino 0,78%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
118	30-may-26	Sanidad de los agregados frente a la acción de las soluciones de sulfato de sodio	I.N.V. E-220-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Sulfato de Sodio ≤12% Sulfato de Magnesio ≤18%	Grueso 4,51 % Fino 9,8%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
119	29-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 6504: PR 6+805 - LLENO ALCANTARILLA	1	≥ 90%	99%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
				BASE GRANULAR					
120	2-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+916 - PR9+920 - PR9+923 C.I.	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
121	2-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+916 - PR9+920 - PR9+923 C.I.	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
	2-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+916 - PR9+920 - PR9+923 C.I.	1	ART.330 0	NL	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
122	8-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR5+630 - PR5+640 - PR5+650 -PR5+670 - PR5+730 - PR5+780 - PR5+840 - PR5+890 - PR5+910 - PR5+920 - PR5+970 - PR5+980	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
123	8-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR5+630 - PR5+640 - PR5+650 -PR5+670 - PR5+730 - PR5+780 - PR5+840 - PR5+890 - PR5+910 - PR5+920 - PR5+970 - PR5+980	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
	8-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR5+630 - PR5+640 - PR5+650 -PR5+670 - PR5+730 - PR5+780 - PR5+840 - PR5+890 - PR5+910 - PR5+920 - PR5+970 - PR5+980	1	ART.330 0	NL	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
124	9-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR5+840 - PR5+900 - PR5+930 - PR5+941 - PR5+942 - PR5+943 - PR5+944 - PR5+945 - PR5+946 - PR5+950 - PR5+990	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
125	9-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR5+840 - PR5+900 - PR5+930 - PR5+941 - PR5+942 - PR5+943 - PR5+944 - PR5+945 - PR5+946 - PR5+950 - PR5+990	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
	9-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR5+840 - PR5+900 - PR5+930 - PR5+941 - PR5+942 - PR5+943 - PR5+944 - PR5+945 - PR5+946 - PR5+950 - PR5+990	1	ART.330 0	NL	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
126	11-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+965 - PR9+966 - PR9+967 - PR9+968 - PR9+969 - PR9+970 - PR9+971 - PR9+995 C.D.	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
127	11-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+965 - PR9+966 - PR9+967 - PR9+968 - PR9+969 - PR9+970 - PR9+971 - PR9+995 C.D.	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
	11-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+965 - PR9+966 - PR9+967 - PR9+968 - PR9+969 - PR9+970 - PR9+971 - PR9+995 C.D.	1	ART.330 0	NL	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
128	14-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+080 - PR6+085 - PR9+872	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
129	14-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+080 - PR6+085 - PR9+872	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
	14-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+080 - PR6+085 - PR9+872	1	ART.330 0	NL	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
130	15-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+100 - PR6+110 - PR6+120 - PR6+140 - PR6+150 - PR6+160 - PR6+170 - PR6+190 - PR6+200 - PR6+210 - PR6+220 - PR6+250 - PR6+290 - PR6+300 - PR6+310	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
131	15-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+100 - PR6+110 - PR6+120 - PR6+140 - PR6+150 - PR6+160 - PR6+170 - PR6+190 - PR6+200 - PR6+210 - PR6+220 - PR6+250 - PR6+290 - PR6+300 - PR6+310	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
	15-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+100 - PR6+110 - PR6+120 - PR6+140 - PR6+150 - PR6+160 - PR6+170 - PR6+190 - PR6+200 - PR6+210 - PR6+220 - PR6+250 - PR6+290 - PR6+300 - PR6+310	1	ART.330 0	NL	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
132	16-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+300 - PR6+320 - PR6+330 - PR6+350 - PR6+360 - PR6+370 - PR6+390 - PR6+395 - PR6+400 - PR6+500 - PR6+510 - PR6+520	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
133	16-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+300 - PR6+320 - PR6+330 - PR6+350 - PR6+360 - PR6+370 - PR6+390 - PR6+395 - PR6+400 - PR6+500 - PR6+510 - PR6+520	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
	16-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+300 - PR6+320 - PR6+330 - PR6+350 - PR6+360 - PR6+370 - PR6+390 - PR6+395 - PR6+400 - PR6+500 - PR6+510 - PR6+520	1	ART.330 0	NL	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
134	19-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+080 - PR6+090	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
135	19-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+080 - PR6+090	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
	19-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+080 - PR6+090	1	ART.330 0	NL	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
136	25-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+090	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
137	25-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+090	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
	25-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+090	1	ART.330 0	NL	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
138	29-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+090 - PR6+540 - PR6+550 - PR6+580	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo

139	29-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+090 - PR6+540 - PR6+550 - PR6+580	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
	29-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+090 - PR6+540 - PR6+550 - PR6+580	1	ART.330 0	NL	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
140	16-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Mínimo 95%	CBR AL 98%=154%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
141	23-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Mínimo 95%	CBR AL 98%=153%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
142	8-may-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	TABLA 330-2 INV-22 CLASE A-B-C Min 30%	34.00%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
143	19-may-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	TABLA 330-2 INV-22 CLASE A-B-C Min 30%	34.00%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
144	27-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504: Pr 6+205	1	INV-142	2,130 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 6,8	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
145	20-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504: Ruta 6504 - PR5+625 - PR5+720	1	INV-142	2,205 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,0	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
146	11-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,162 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 8,3	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
147	19-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,172 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,6	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
148	8-may-26	Resistencia de los agregados lamaños menores de 37,5mm por medio de la maquina de los angeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Art 320 Tabla 320-2 Max 7%, Max: 35 %	11,8% 48,2%	NO	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
149	14-may-26	Degradación por abrasión en el equipo Micro-Deval	INV E-238/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Max 25%	15.00%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
150	15-may-26	Evaluación de la resistencia mecánica de los agregados gruesos por el método de 10% de finos	INV E-224/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	En seco (KN) ≥ 90 Rel. Hum/Seco % ≥ 75%	139,1 KN 84%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
151	16-may-26	Angularidad de la fracción fina, mínimo (%).	INV E- 239-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	ART. 330. MIN. 35 %	45.30%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
152	26-may-26	Determinacion Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables.	INV E-211/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Máximo 2%	Agregado grueso 0,72 Agregado Fino 0,81	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
153	30-may-26	Sanidad de los agregados frente a la acción de las soluciones de sulfato de sodio	I.N.V. E-220-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Sulfato de Sodio ≤12% Sulfato de Magnesio ≤18%	Grueso 1,77 % Fino 4,3%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
154	14-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Art. 330 - 22 Tabla 330 – 2. UNA CARA MIN = 90% DOS CARAS MIN= 85%	UNA CARA= 97,6% DOS CARAS= 90,9%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
155	19-may-26	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	INV. E-230-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	MÁX. 35%	ALARGAMIENTO = 19% APLANAMIENTO= 19%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
156	21-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	Ruta 6504: PR 5+625 - PR 5+720	2	≥ 98%	105%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
157	27-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	Ruta 6504: PR 6+180 - PR 6+430	5	≥ 98%	100%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
158	26-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	Ruta 6504: PR 3+300 - PR 3+330	1	≥ 98%	100%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
159	27-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	Ruta 6504: PR 6+430 - PR 6+530	2	≥ 98%	101%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
160	29-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	Ruta 6504: PR 6+530 - PR 6+790	5	≥ 98%	101%	Si	*Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ①
MDC - 19 Agredados									
161	4-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LIMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
162	4-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
163	4-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.10%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
164	4-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 99,0% DOS CARAS= 96,6%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
165	5-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LIMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
166	5-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
167	5-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.40%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
168	5-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,4% DOS CARAS= 95,1%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
169	6-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LIMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
170	6-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
171	6-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	50.80%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
172	6-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,7% DOS CARAS= 95,7%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
173	7-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LIMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo

174	7-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
175	7-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.70%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
176	7-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,0% DOS CARAS= 93,9%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
177	8-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
178	8-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
179	8-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	50.10%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
180	8-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 97,9% DOS CARAS= 94,1%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
181	9-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
182	9-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
183	9-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	49.40%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
184	9-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 97,6% DOS CARAS= 93,5%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
185	12-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
186	12-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
187	12-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	49.10%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
188	12-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,6% DOS CARAS= 95,5%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
189	13-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
190	13-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
191	13-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.50%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
192	13-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 97,2% DOS CARAS= 92,8%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
193	14-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
194	14-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
195	14-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	48.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
196	14-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,3% DOS CARAS= 94,8%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
197	15-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
198	15-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
199	15-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	49.90%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
200	15-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 97,4% DOS CARAS= 93,4%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
201	25-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
202	25-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
203	25-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	47.10%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
204	25-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 97,7% DOS CARAS= 93,0%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
205	26-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
206	26-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
207	26-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	50.80%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
208	26-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 96,8% DOS CARAS= 93,7%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
209	27-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
210	27-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo

211	27-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.70%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
212	27-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,6% DOS CARAS= 95,5%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
213	29-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
214	29-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
215	29-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	48.70%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
216	29-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 97,9% DOS CARAS= 94,3%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
217	30-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
218	30-may-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
219	30-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.50%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
220	30-may-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,0% DOS CARAS= 93,6%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
221	4-may-26	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINO	INV. E-133-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 50%	54.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
222	8-may-26	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	I.N.V. E-230-13	UI KMA PR 5 + 300	1	MAX. 35%	Alargamiento: 19,0% Aplanamiento: 10,0%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
223	8-may-26	PROPORCION DE PARTICULAS PLANAS,ALARGADAS O PLANAS Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS	INV. E-240-13	UI PR 5 + 300	1	REL 5:1 MAX. 10%	1.06%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
224	6-may-26	IMPUREZAS EN AGREGADO GRUESO	INV. E-237-13	UI PR 5 + 300	1	max 0,5%	0.42%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
225	13-may-26	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINO	INV. E-133-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 50%	55.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
226	14-may-26	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	I.N.V. E-230-13	UI KMA PR 5 + 300	1	MAX. 35%	Alargamiento: 20,0% Aplanamiento: 12,0%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
227	14-may-26	PROPORCION DE PARTICULAS PLANAS,ALARGADAS O PLANAS Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS	INV. E-240-13	UI PR 5 + 300	1	REL 5:1 MAX. 10%	1.44%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
228	15-may-26	IMPUREZAS EN AGREGADO GRUESO	INV. E-237-13	UI PR 5 + 300	1	max 0,5%	0.48%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
229	26-may-26	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINO	INV. E-133-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 50%	57.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
230	28-may-26	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	I.N.V. E-230-13	UI KMA PR 5 + 300	1	MAX. 35%	Alargamiento: 22,0% Aplanamiento: 14,0%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
231	28-may-26	PROPORCION DE PARTICULAS PLANAS,ALARGADAS O PLANAS Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS	INV. E-240-13	UI PR 5 + 300	1	REL 5:1 MAX. 10%	1.19%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
232	27-may-26	IMPUREZAS EN AGREGADO GRUESO	INV. E-237-13	UI PR 5 + 300	1	max 0,5%	0.40%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
233	26-may-26	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37,5 mm (1 1/2") POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES	INV. E-218-13	UI PR 5 + 300	1	100 REV: MÁX. 5% 500 REV: MÁX. 25%	100 REV: 9,8% 500 REV: 45,2%	No	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
234	15-may-26	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO AL DESGASTE POR ABRASIÓN UTILIZANDO EL APARATO MICRO DEVAL	INV. E-238-13	UI PR 5 + 300	1	Max 20%	13.50%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
235	30-may-26	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA MECÁNICA DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR EL METODO DE 10% DE FINOS	INV. E-224-13	UI PR 5 + 300	1	VR EN SECO= MIN. 110 Kn REL. HUMEDO/ SECO= MIN 75%	144,9 KN 84%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
236	30-may-26	SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO	INV. E-220-13	UI PR 5 + 300	1	MAX: 18%	GRUESOS = 5,59% FINOS = 11,4%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
				CONTROL MEZCLA MDC - 19					
237	4-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
238	4-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.09%	Si	Ruta 6503
239	4-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	Minimo 7500 N	11746	Si	Ruta 6503
240	4-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.6	Si	Ruta 6503
241	4-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503
242	4-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	Minimo 15%	15.80%	Si	Ruta 6503
243	4-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	65% a 78%	68.80%	Si	Ruta 6503
244	4-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	0,8 a 1,2	1.18	Si	Ruta 6503
245	4-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,4 Kn/mm	Si	Ruta 6503
246	5-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+500 - PR 40+700.**BACHEO** - PR 40+300 - PR 40+500.**BACHEO** - PR 40+050 - PR 40+300.**BACHEO** - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503

247	5-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.97%	Si	Ruta 6503
248	5-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
249	5-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.91%	Si	Ruta 6503
250	5-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	Minimo 7500 N	12494	Si	Ruta 6503
251	5-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.8	Si	Ruta 6503
252	5-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	3% a 5%	4.70%	Si	Ruta 6503
253	5-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	Minimo 15%	15.50%	Si	Ruta 6503
254	5-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	65% a 78%	69.90%	Si	Ruta 6503
255	5-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	0,8 a 1,2	1.19	Si	Ruta 6503
256	5-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5 Kn/mm	Si	Ruta 6503
257	6-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
258	6-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.23%	Si	Ruta 6503
259	6-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	Minimo 7500 N	12465	Si	Ruta 6503
260	6-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.4	Si	Ruta 6503
261	6-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	3% a 5%	4.00%	Si	Ruta 6503
262	6-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	Minimo 15%	15.40%	Si	Ruta 6503
263	6-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	65% a 78%	74.20%	Si	Ruta 6503
264	6-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	0,8 a 1,2	1.16	Si	Ruta 6503
265	6-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,8 Kn/mm	Si	Ruta 6503
266	7-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
267	7-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.00%	Si	Ruta 6503
268	7-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
269	7-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.05%	Si	Ruta 6503
270	7-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	Minimo 7500 N	12319	Si	Ruta 6503
271	7-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
272	7-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503

273	7-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	Minimo 15%	15.80%	Si	Ruta 6503
274	7-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	65% a 78%	69.10%	Si	Ruta 6503
275	7-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	0,8 a 1,2	1.19	Si	Ruta 6503
276	7-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5Kn/mm	Si	Ruta 6503
277	8-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
278	8-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.97%	Si	Ruta 6503
279	8-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	Minimo 7500 N	12204	Si	Ruta 6503
280	8-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.6	Si	Ruta 6503
281	8-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503
282	8-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	Minimo 15%	15.90%	Si	Ruta 6503
283	8-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	65% a 78%	69.2	Si	Ruta 6503
284	8-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	0,8 a 1,2	1.19	Si	Ruta 6503
285	8-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5 Kn/mm	Si	Ruta 6503
286	9-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
287	9-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.07%	Si	Ruta 6503
288	9-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	Minimo 7500 N	12497	Si	Ruta 6503
289	9-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
290	9-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	3% a 5%	4.80%	Si	Ruta 6503
291	9-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	Minimo 15%	15.80%	Si	Ruta 6503
292	9-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	65% a 78%	69.60%	Si	Ruta 6503
293	9-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	0,8 a 1,2	1.19	Si	Ruta 6503
294	9-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5Kn/mm	Si	Ruta 6503
295	12-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
296	12-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.22%	Si	Ruta 6503
297	12-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
298	12-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.28%	Si	Ruta 6503
299	12-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	Minimo 7500 N	12578	Si	Ruta 6503
300	12-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.6	Si	Ruta 6503
301	12-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	3% a 5%	4.10%	Si	Ruta 6503
302	12-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C -	1	Minimo 15%	15.20%	Si	Ruta 6503
303	12-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C -	1	65% a 78%	73.10%	Si	Ruta 6503

304	12-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C -	1	0,8 a 1,2	1.19	Si	Ruta 6503
305	12-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,6Kn/mm	Si	Ruta 6503
306	13-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
307	13-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.25%	Si	Ruta 6503
308	13-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	Minimo 7500 N	13368	Si	Ruta 6503
309	13-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
310	13-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	3% a 5%	4.40%	Si	Ruta 6503
311	13-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	Minimo 15%	15.40%	Si	Ruta 6503
312	13-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	65% a 78%	71.20%	Si	Ruta 6503
313	13-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	0,8 a 1,2	1.16	Si	Ruta 6503
314	13-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,8Kn/mm	Si	Ruta 6503
315	14-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
316	14-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.02%	Si	Ruta 6503
317	14-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
318	14-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.10%	Si	Ruta 6503
319	14-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	Minimo 7500 N	13742	Si	Ruta 6503
320	14-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
321	14-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	3% a 5%	4.20%	Si	Ruta 6503
322	14-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	Minimo 15%	15.20%	Si	Ruta 6503
323	14-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	65% a 78%	72.60%	Si	Ruta 6503
324	14-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	0,8 a 1,2	1.15	Si	Ruta 6503
325	14-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,8Kn/mm	Si	Ruta 6503
326	15-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
327	15-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.16%	Si	Ruta 6503
328	15-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
329	15-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.88%	Si	Ruta 6503

330	15-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	Minimo 7500 N	13188	Si	Ruta 6503
331	15-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.6	Si	Ruta 6503
332	15-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	3% a 5%	4.70%	Si	Ruta 6503
333	15-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	Minimo 15%	15.60%	Si	Ruta 6503
334	15-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	65% a 78%	70.00%	Si	Ruta 6503
335	15-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	0,8 a 1,2	1.17	Si	Ruta 6503
336	15-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,9Kn/mm	Si	Ruta 6503
337	25-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
338	25-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.21%	Si	Ruta 6504
339	25-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
340	25-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.94%	Si	Ruta 6504
341	25-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
342	25-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.12%	Si	Ruta 6504
343	25-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	Minimo 7500 N	11647	Si	Ruta 6504
344	25-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.4	Si	Ruta 6504
345	25-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	3% a 5%	4.70%	Si	Ruta 6504
346	25-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	Minimo 15%	15.70%	Si	Ruta 6504
347	25-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	65% a 78%	70.20%	Si	Ruta 6504
348	25-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	0,8 a 1,2	1.17	Si	Ruta 6504
349	25-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5Kn/mm	Si	Ruta 6504
350	26-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
351	26-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.14%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
352	26-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
353	26-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.93%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504

354	26-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
355	26-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.91%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
356	26-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	Minimo 7500 N	12835	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
357	26-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.3	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
358	26-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	3% a 5%	4.80%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
359	26-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	Minimo 15%	15.60%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
360	26-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	65% a 78%	69.50%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
361	26-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	0,8 a 1,2	1.18	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
362	26-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4,1Kn/mm	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
363	27-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
364	27-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.06%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
365	27-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
366	27-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.11%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
367	27-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
368	27-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.94%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
369	27-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	Minimo 7500 N	13056	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
370	27-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.4	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
371	27-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
372	27-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	Minimo 15%	15.90%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
373	27-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	65% a 78%	69.00%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
374	27-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	0,8 a 1,2	1.11	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
375	27-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4,0Kn/mm	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
376	29-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
377	29-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.92%	Si	Ruta 6504
378	29-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
379	29-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.99%	Si	Ruta 6504
380	29-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504

381	29-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.06%	Si	Ruta 6504
382	29-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	Minimo 7500 N	13627	Si	Ruta 6504
383	29-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.5	Si	Ruta 6504
384	29-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	3% a 5%	4.00%	Si	Ruta 6504
385	29-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	Minimo 15%	15.30%	Si	Ruta 6504
386	29-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	65% a 78%	73.80%	Si	Ruta 6504
387	29-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	0,8 a 1,2	1.18	Si	Ruta 6504
388	29-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4,0Kn/mm	Si	Ruta 6504
389	30-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
390	30-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.03%	Si	Ruta 6504
391	30-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
392	30-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.02%	Si	Ruta 6504
393	30-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
394	30-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.93%	Si	Ruta 6504
395	30-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	Minimo 7500 N	15127	Si	Ruta 6504
396	30-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.6	Si	Ruta 6504
397	30-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	3% a 5%	4.10%	Si	Ruta 6504
398	30-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	Minimo 15%	15.20%	Si	Ruta 6504
399	30-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	65% a 78%	72.70%	Si	Ruta 6504
400	30-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	0,8 a 1,2	1.2	Si	Ruta 6504
401	30-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4,4Kn/mm	Si	Ruta 6504
RIEGO DE LIGA									
402	25-may-26	Contenido de agua en Emulsiones Asfalticas	I.N.V.E 761/13	Ruta 6503	1	CRR-60 Maximo 40%	37.00%	Si	ASFALTOS Y EMULSIONES DE COLOMBIA S.A.S
ENSAYOS NEIVA RUTA 3001									
RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO									
403	4-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 15+475 CABEZAL Y ALETAS DESCOLE ALCANTARILLA CONSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	103.10%	Si	Material Argos Estructura
404	5-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+109 A PR:16+074 CUNETAS CONSTADO DERECHO Y PR:16+112 A PR:16+108 CUNETAS CONSTADO IZQUIERDO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	121.70%	Si	Material Argos Estructura
405	6-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+114 A PR:16+075 CUNETAS CONSTADO IZQUIERDO PR:16+079 A PR16+082 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	128.30%	Si	Material Argos Estructura
406	7-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+103 A PR:16+070 CUNETAS CONSTADO IZQUIERDO Y PR:16+240 A PR:16+248 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	121.10%	Si	Material Argos Estructura
407	9-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+037 A PR:16+070 CUNETAS CONSTADO IZQUIERDO Y PR:16+246 A PR:16+244 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	136.70%	Si	Material Argos Estructura
408	11-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 16+060 A PR:16+036 CUNETAS COSTADO IZQUIERDO Y PR:16+060 A PR:16+036 CUNETAS COSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	125.60%	Si	Material Argos Estructura
409	13-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+620 LOSA INFERIOR BOX CULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	100.90%	Si	Material Argos Estructura
410	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+044 A PR:16+050 CUNETAS COSTADO DERECHO Y PR:16+119 A PR:16+125 CUNETAS COSTADO IZQUIEDO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	128.30%	Si	Material Argos Estructura
411	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+047 A PR:16+055 CUNETAS COSTADO DERECHO Y PR:16+119 A PR:16+124 CUNETAS COSTADO IZQUIERDO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	126.50%	Si	Material Argos Estructura
412	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+620 MURO IZQUIERDO DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	103.50%	Si	Material Argos Estructura
413	5-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 15+620 MURO DERECHO DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO Y PR:15+960 SOLERA DE DESCOLE ALCANTARILLA COSTADO DERECHO PR:15+745LOSA DE POCETA DEREC	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	104.10%	Si	Material Argos Estructura
414	26-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 15+620 MURO DERECHO DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO Y PR:15+960 SOLERA DE DESCOLE ALCANTARILLA COSTADO DERECHO PR:15+745LOSA DE POCETA DEREC	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	105.50%	Si	Material Argos Estructura
415	9-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 15+620 MEDIA SECCION LOSA SUPERIOR DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	99.30%	Si	Material Argos Estructura
416	30-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 15+620 MEDIA SECCION LOSA SUPERIOR DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	106.00%	Si	Material Argos Estructura
417	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+620 MEDIA SECCION LOSA SUPERIOR DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	74.20%	Si	Material Argos Estructura
418	13-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+745 MURO DE POCETA COSTADO IZQUIERDO PR:15+960 LOSA DE POCETA COSTADO IZQUIERDO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	72.40%	Si	Material Argos Estructura
419	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+960 MURO DE POCETA COSTADO IZQUIERDO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	100.60%	Si	Material Argos Estructura
420	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+960 CABEZAL DE ALCANTARILLA COSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	99.90%	Si	Material Argos Estructura

421	22-may-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+801 PLACA INFERIOR Y PATIN DE BOX COULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	106.80%	Si	Material Argos Estructura
422	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+801 PLACA SUPERIOR, PATIN Y MUROS LATERALES DE BOX COULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	100.30%	Si	Material Argos Estructura
				RECEBO					
423	8-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213-13	PR15+801 RN3001 Izquierdo	1	Art 610 Tabla 610-3	Cumple	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
424	13-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213-13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-3	Cumple	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
425	13-may-26	Indice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2	0	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
426	13-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2	NL	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
427	12-may-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los angeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2 Maximo 50%	25.00%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
428	12-may-26	Contenido de materia organica	INV E-121/13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2 maximo 1 %	0.80%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
429	12-may-26	Densidad Vs Humedad - Proctor Modificado	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial RN3001	1	INV-142	2,155 g/cm3 HUMEDAD OPTIMA % 8,1	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
430	19-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E -148-13	Unidad Industrial RN3001	1	Art. 610-1≥ 90&	98.0%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
				PIEDRA FILTRO					
431	6-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RUTA 3001 BOX PR15+620 Muro Lateral	1	Art. 673 - 2022	CUMPLE	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
432	8-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RUTA 3001 ALC PR15+960 Izquierdo	1	Art. 673 - 2022	CUMPLE	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
433	8-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	Art. 673 - 2022	CUMPLE	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
434	8-may-26	Resistencia de los agregados tamaños menores de 19mm por medio de la maquina de los angeles	I.N.V E-219 - 13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	Art. 673 - 2022 ≤ 40%	23.1%	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
435	9-may-26	Detrerminación de Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables	I.N.V E-211 - 13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	ART.673 max % 0,25	Grueso: 0,58 Fno:0,24	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
436	13-may-26	SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO	I.N.V. E-220-13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	Sulfato de Sodio Max ≤12%	fino 2,0% Grueso 0,78%	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
437	8-may-26	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION	INV E-121-13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	Articulo 673 - 22 - tabla 673 ≤0.2%	0.16%	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
438	8-may-26	Contenido de particulas Livianas	I.N.V E- 221-13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	Art 610 - max 0,5%	Grueso 1,35 Fno:0,3	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
				B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA					
				Ruta 6503 - 6504					
				BASE GRANULAR Art. 330					
1	11-may-26	Limite liquido	I.N.V. E-125-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	.....	NL	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
2	11-may-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Máximo 0%	NP	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
3	12-may-26	Equivalente de arena	I.N.V. E-133-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Mínimo 30%	40%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
4	12-may-26	Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables	I.N.V. E-211-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Máximo 2%	Grueso: 0.17% Fino: 0.21%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
5	11-may-26	Analisis granulométrico de agregados gruesos y finos	I.N.V. E-213-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	TABLA 330-3 BG-27 INV-13	Encaja	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
6	16-may-26	Pérdidas en ensayo de solidez en sulfatos	I.N.V. E-220-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Max Sodio: 12 Max Magensio: 18	Magnesio Fino: 7.4% Grueso: 3.9%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
7	13-may-26	Degradación por abrasión en el equipo Micro-Deval	I.N.V. E-238	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Máximo 25%	14.40%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
8	14-may-26	Evaluación de la resistencia mecánica por el método del 10 % de finos	I.N.V. E-224-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Mínimo Seco: 90 kN Humedo/seco: 75 %	Seco: 87.5 kN Humedo/seco: 80 %	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
9	13-may-26	Índices de alargamiento y aplanamiento	I.N.V. E-230-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Máximo 35%	Alargamiento: 14.2% Aplanamiento: 15.8%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
				MEZCLA ASFALTICA Art 450-13					
10	4-may-26	Contenido de Asfalto promedio del lote (ART%)	I.N.V.E 732-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3% (4,7 - 5,3)	5.80%	5.77%	NO	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
11	5-may-26	Contenido de Asfalto promedio del lote (ART%)	I.N.V.E 732-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3% (4,7 - 5,3)	5.80%			RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
12	6-may-26	Contenido de Asfalto promedio del lote (ART%)	I.N.V.E 732-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3% (4,7 - 5,3)	5.70%			RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
13	4-may-26	Granulometria	I.N.V.E 782-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	TABLA 450.5 ART 450-22	Gradación dentro de la franja granulometrica.	SI	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
14	5-may-26	Granulometria	I.N.V.E 782-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	TABLA 450.5 ART 450-22	Gradación dentro de la franja granulometrica.	SI	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
15	6-may-26	Granulometria	I.N.V.E 782-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	TABLA 450.5 ART 450-22	Gradación dentro de la franja granulometrica.	SI	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
				CONCRETO ESTRUCTURAL- ART 630 - 22					
16	4-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: PR38+295 C.C TABLERO PUENTE SEGUNDA ETAPA - PR38+095 al PR38+105 C.I CORONA VASTAGO BARRERA NEW JERSEY MODULO 2	2	28 MPa 28 días = 100%	82.3%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 días y estas no cumplen con la resistencia de diseño, se debe hacer toma de nucleos del elemento de acuerdo a la norma INV E-418, tal como lo especifica el Art 630 de las Especificaciones Genereales de Construcción de Carreteras INVIAS 22)
					2	28 MPa 28 días = 100%	87.1%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 días y estas no cumplen con la resistencia de diseño, se debe hacer toma de nucleos del elemento de acuerdo a la norma INV E-418, tal como lo especifica el Art 630 de las Especificaciones Genereales de Construcción de Carreteras INVIAS 22)
17	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: PR07+950 a PR07+970 C.I ZARPA MURO DE CONTENCION M1 Y M2	2	28 MPa 28 días = 100%	70.0%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 días y estas no cumplen con la resistencia de diseño, se debe hacer toma de nucleos del elemento de acuerdo a la norma INV E-418, tal como lo especifica el Art 630 de las Especificaciones Genereales de Construcción de Carreteras INVIAS 22)

18	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: PR38+165 al PR38+175 C.I ZARPA BARRERA NEW JERSEY MODULO 9	2	28 MPa 28 días = 100%	72.9%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 días y estas no cumplen con la resistencia de diseño, se debe hacer toma de nucleos del elemento de acuerdo a la norma INV E-418, tal como lo especifica el Art 630 de las Especificaciones Genereales de Construcción de Carreteras INVIAS 22)
19	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: PR38+259 C.C PLACA DE APROXIMACIÓN PUENTE ESTRIBO 1	2	28 MPa 28 días = 100%	51.5%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 días y estas no cumplen con la resistencia de diseño, se debe hacer toma de nucleos del elemento de acuerdo a la norma INV E-418, tal como lo especifica el Art 630 de las Especificaciones Genereales de Construcción de Carreteras INVIAS 22)
20	15-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: PR06+875 C.D PLACA SOLERA Y DENTELLON DESCOLE ALCANTARILLA - PR07+950 a PR07+970 C.I ZARPA MURO DE CONTENCION MODULO 3	2	28 MPa 28 días = 100%	44.1%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 días y estas no cumplen con la resistencia de diseño, se debe hacer toma de nucleos del elemento de acuerdo a la norma INV E-418, tal como lo especifica el Art 630 de las Especificaciones Genereales de Construcción de Carreteras INVIAS 22)
21	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: PR38+175 al PR38+185 C.I ZARPA BARRERA NEW JERSEY MODULO 10 - PR38+135 al PR38+145 C.I CORONA VASTAGO BARRERA NEW JERSEY MODULO 6 - PR38+095 al PR38+105 C.D VASTAGO BARRERA NEW JERSEY MODULO 2	2	28 MPa 28 días = 100%	58.1%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 días y estas no cumplen con la resistencia de diseño, se debe hacer toma de nucleos del elemento de acuerdo a la norma INV E-418, tal como lo especifica el Art 630 de las Especificaciones Genereales de Construcción de Carreteras INVIAS 22)
22	18-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: PR07+950 a PR07+980 C.I VASTAGO MURO DE CONTENCION	2	28 MPa 28 días = 100%	62.0%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 días y estas no cumplen con la resistencia de diseño, se debe hacer toma de nucleos del elemento de acuerdo a la norma INV E-418, tal como lo especifica el Art 630 de las Especificaciones Genereales de Construcción de Carreteras INVIAS 22)
23	25-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: PR06+875 C.D MURO Y ALETAS ALCANTARILLA - PR07+858 C.I y PR07+858 C.D PLACA SOLERA DESCOLE Y PLACA CAJA ENCOLE ALCANTARILLA - PR08+098 C.D PLACA SOLERA DESCOLE ALCANTARILLA	2	28 MPa 28 días = 100%	98.9%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
24	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: PR08+098 C.D PLACA SOLERA ALCANTARILLA	2	28 MPa 28 días = 100%	98.0%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
Ruta 3001									
CONCRETO ESTRUCTURAL- ART 630 - 22									
25	5-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muro derecho el Box Coulvert R15+620 Margen derecha- Losa poceta PR15+745 Margen izquierda, y construccion de solera descole alcantarilla PR15-960 Margen derecha.	2	17.5 MPa 7 días = 70%	77.0%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
26	9-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Cunetas Margen izquierda PR16+137 AL PR16+070 Y PR16+246 AL PR16+244 Margen Izquierda	2	17.5 MPa 28 días = 100%	135.8%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
27	9-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Construccion de media seccion de losa superior de Box Coulvert PR15+620 Margen derecha.	2	28 MPa 7 días = 70%	135.8%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
28	11-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Cunetas Margen izquierda PR16+060 AL PR16+036 Y PR16+060 AL PR16+036 Margen Derecha.	2	17.5 MPa 28 días = 100%	75.2%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
29	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Construccion de media seccion de losa superior de Box Coulvert PR15+620 Margen derecha.	2	28 MPa 7 días = 70%	82.4%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
30	13-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Losa inferior del Box Coulvert PR15+620 Margen derecha.	2	28 MPa 28 días = 100%	83.2%	NO	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
31	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Cunetas Margen derecha PR16+109 AL PR16+074 y Cunetas PR16+112 AL PR16+108 Maargen Izquierda.	2	17.5 MPa 28 días = 100%	110.6%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
32	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muros poceta PR15+745 Margen Izquierda y Losa poceta PR15+960 Margen izquierda.	2	28 MPa 7 días = 70%	80.5%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
33	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Cunetas Margen Derecha PR16+047 AL PR16+055 y Cunetas PR16+119 AL PR16+124 Margen Izquierda.	2	28 MPa 28 días = 100%	70.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
34	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muros poceta PR15+960 Margen Izquierda.	2	28 MPa 7 días = 70%	70.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
35	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muro izquierdo del Box Coulvert PR15+620 Margen derecha	2	28 MPa 28 días = 100%	73.9%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
36	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Cabezal de alcantarilla PR15+960 Margen Derecha	2	28 MPa 7 días = 70%	81.2%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
37	22-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Losa inferior Box Coulvert PR15+802 Margend Derecha	2	28 MPa 7 días = 70%	72.3%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
38	26-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muro derecho el Box Coulvert R15+620 Margen derecha- Losa poceta PR15+745 Margen izquierda, y construccion de solera descole alcantarilla PR15-960 Margen derecha.	2	28 MPa 28 días = 100%	117.9%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS

39	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muro derecho el Box Coulvert R15+620 Margen derecha- Losa poceta PR15+745 Margen izquierda, y construccion de solera descole alcantarilla PR15-960 Margen derecha.	2	28 MPa 7 días = 70%	95.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
40	30-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Construccion de media seccion de losa superior de Box Coulvert PR15+620 Margen derecha.	2	28 MPa 28 días = 100%	107.4%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: Mauricio Rodriguez
Director Contratista
Matricula No.: 25202-134261CND

Firma
Nombre: Wilson Andres Pena Morales
Director de Interventoria
Matricula No.: 152021388658YC

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

SOPORTES ENSAYOS

CONTRATISTA

PROYECTO 132

Carrera 16 #18-161, Neiva – Huila
Celular: 3184000973 Correo Electrónico: consorciointerviasvision@gmail.com

ENSAYOS
TERRAPLÉN

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	lunes, 11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+085 - Pr 38+170 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

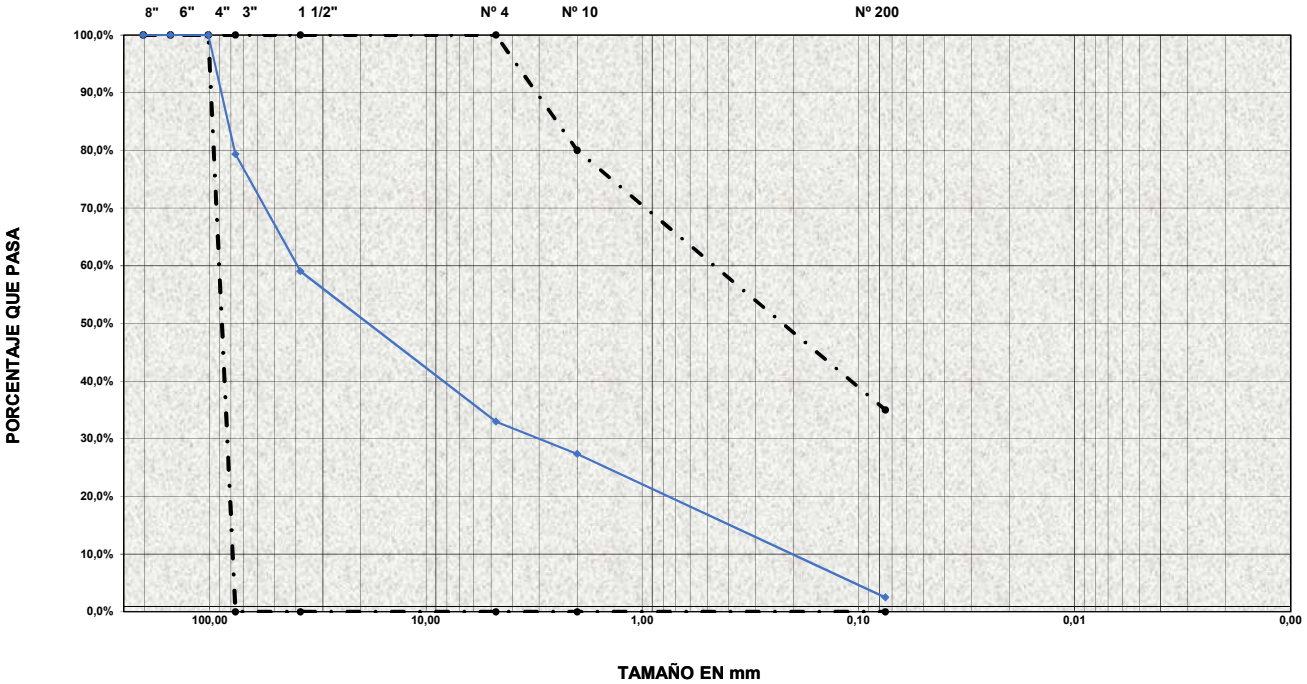
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		151010,5	Peso final:		147265	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	31220,2	20,67%	20,67%	79,3%	0%	100%
1 1/2"	38,10	30617	20,27%	40,95%	59,1%	0%	100%
Nº 4	4,75	39385,4	26,08%	67,03%	33,0%	0%	100%
Nº 10	2,00	8466,9	5,61%	72,64%	27,4%	0%	80%
Nº 200	0,075	37575,8	24,88%	97,52%	2,5%	0%	35%
FONDO		3745,2	2,48%	2,48%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	2807,0
Peso muestra seca + recip.	2651,7
Peso recipiente	191
% de humedad	**6,3**
Gravas :	67,0%
Arenas :	30,5%
Finos :	2,5%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:** FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+085 - Pr 38+170 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

NUMERO DE GOLPES			
Recipiente N°.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

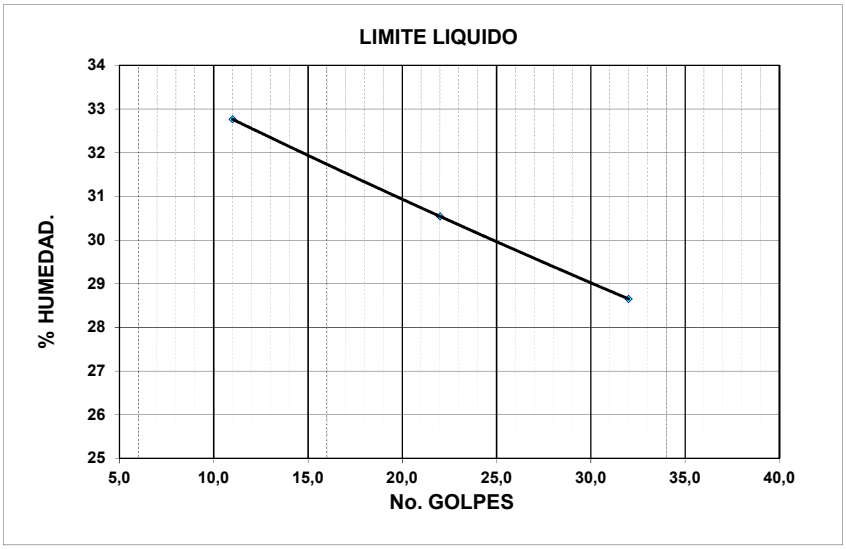
LIMITE PLASTICO

Recipiente N°.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	151011	**Peso Final**	147265

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	31220,2	20,7	20,7	79,3
1 1/2"	30617,0	20,3	40,9	59,1
Nº 4	39385,4	26,1	67,0	33,0
Nº 10	8466,9	5,6	72,6	27,4
Nº 200	37575,8	24,9	97,5	2,5
FONDO	3745,2	2,5	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	jueves, 14 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+085 - Pr 38+180 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	jueves, 14 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

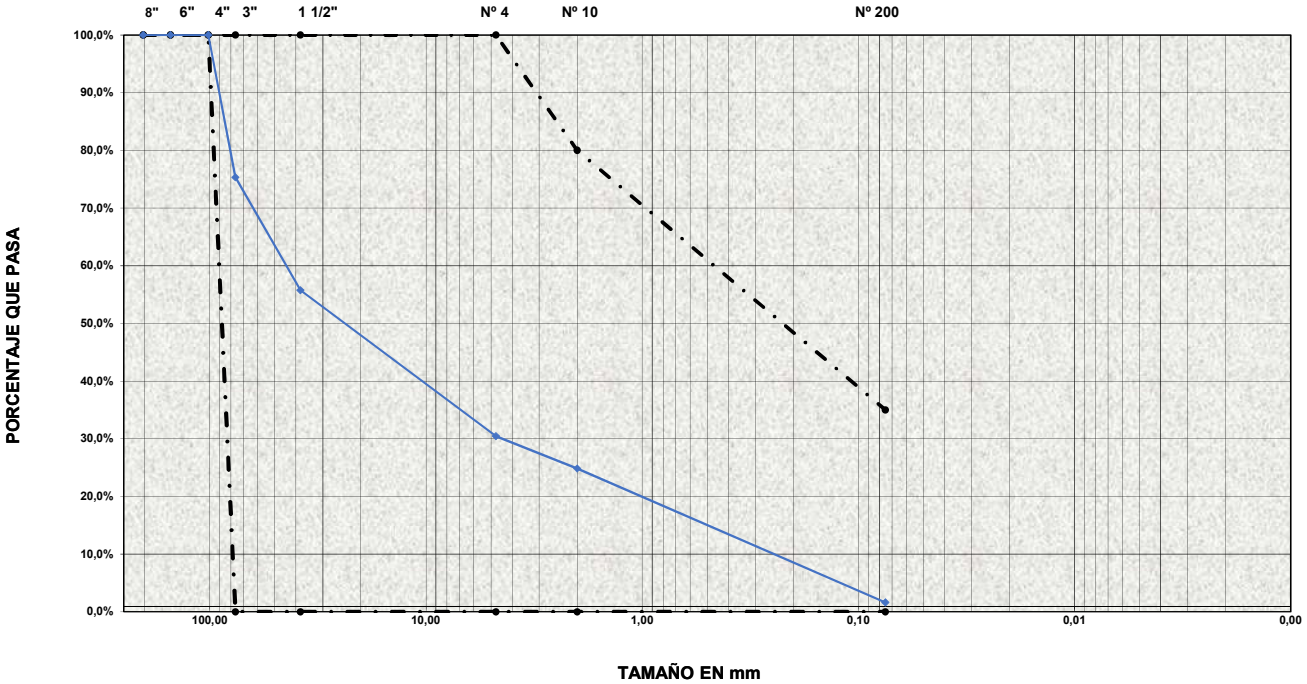
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		150747,0	Peso final:		148324	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	37217,2	24,69%	24,69%	75,3%	0%	100%
1 1/2"	38,10	29511	19,58%	44,27%	55,7%	0%	100%
Nº 4	4,75	38122,1	25,29%	69,55%	30,4%	0%	100%
Nº 10	2,00	8465,1	5,62%	75,17%	24,8%	0%	80%
Nº 200	0,075	35008,8	23,22%	98,39%	1,6%	0%	35%
FONDO		2422,8	1,61%	1,61%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1269,3
Peso muestra seca + recip.	1204,5
Peso recipiente	192,6
% de humedad	**6,4**
Gravas :	69,6%
Arenas :	28,8%
Finos :	1,6%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



OBSERVACIONES:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	14 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+085 - Pr 38+180 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	14 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

NUMERO DE GOLPES			
Recipiente N°.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

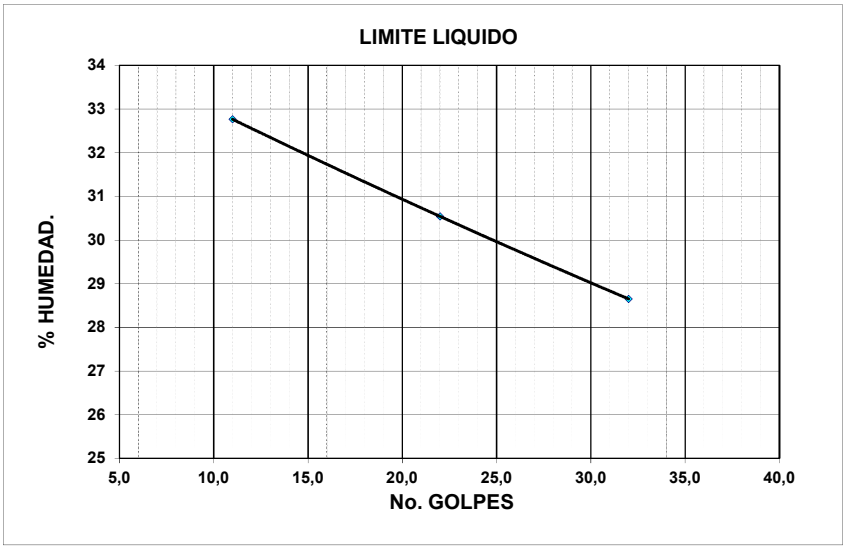
LIMITE PLASTICO

Recipiente N°.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	150747	**Peso Final**	148324

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	37217,2	24,7	24,7	75,3
1 1/2"	29511,0	19,6	44,3	55,7
Nº 4	38122,1	25,3	69,6	30,4
Nº 10	8465,1	5,6	75,2	24,8
Nº 200	35008,8	23,2	98,4	1,6
FONDO	2422,8	1,6	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	sábado, 16 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+350 - Pr 38+400 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	sábado, 16 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

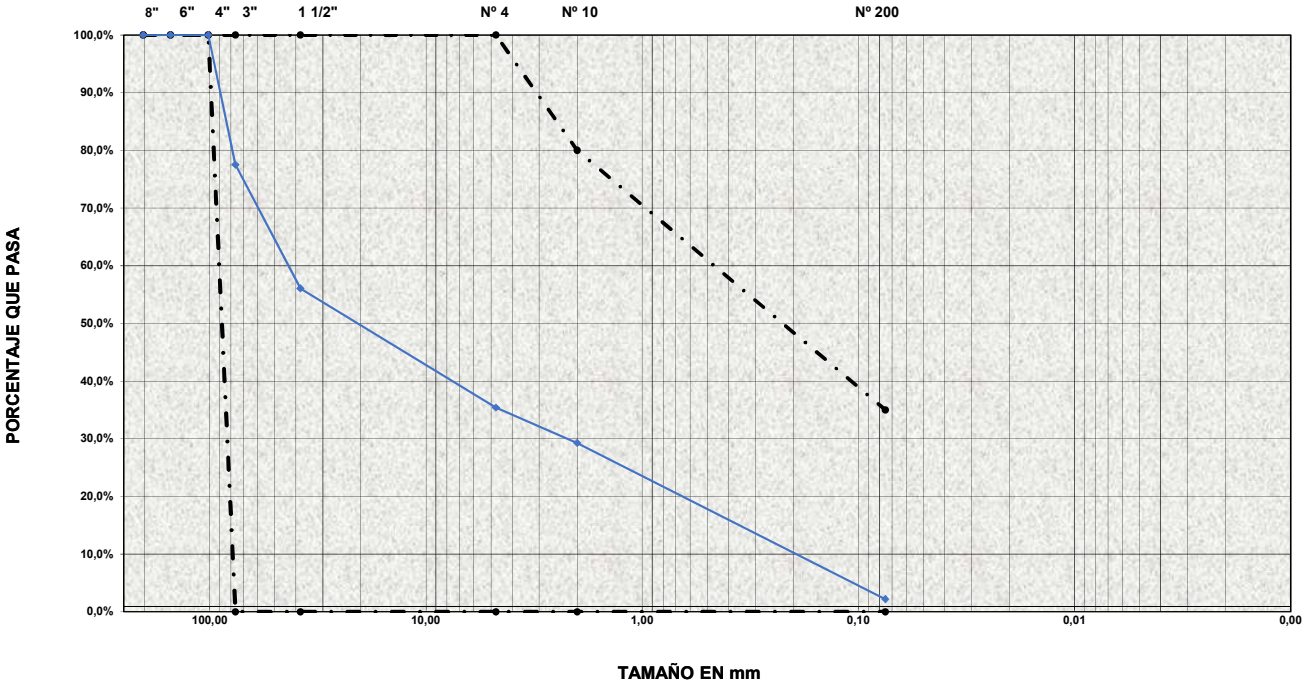
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		152031,0	Peso final:		148706	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	34221	22,51%	22,51%	77,5%	0%	100%
1 1/2"	38,10	32578,8	21,43%	43,94%	56,1%	0%	100%
Nº 4	4,75	31416	20,66%	64,60%	35,4%	0%	100%
Nº 10	2,00	9322,8	6,13%	70,73%	29,3%	0%	80%
Nº 200	0,075	41167,2	27,08%	97,81%	2,2%	0%	35%
FONDO		3325,2	2,19%	2,19%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1253,9
Peso muestra seca + recip.	1190,5
Peso recipiente	168,1
% de humedad	**6,2**
Gravas :	64,6%
Arenas :	33,2%
Finos :	2,2%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	16 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+350 - Pr 38+400 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	16 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

NUMERO DE GOLPES			
Recipiente N°.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

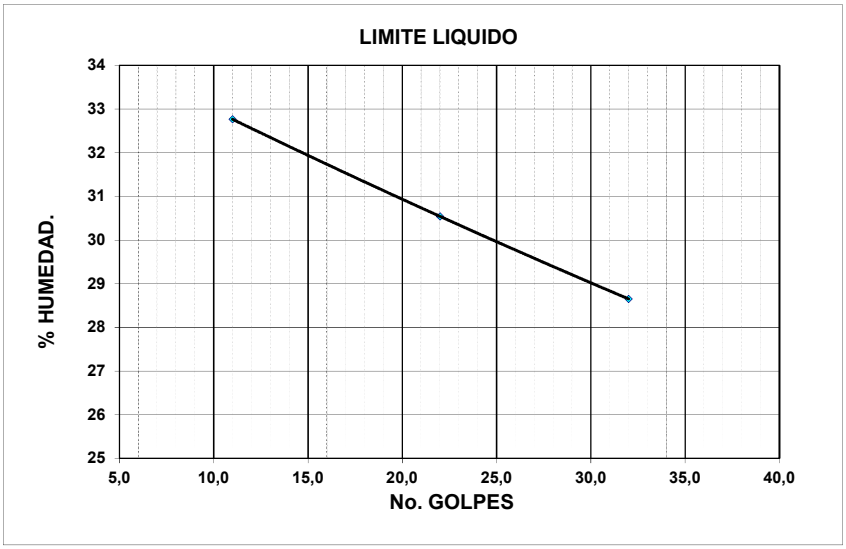
LIMITE PLASTICO

Recipiente N°.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	152031	**Peso Final**	148706

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	34221,0	22,5	22,5	77,5
1 1/2"	32578,8	21,4	43,9	56,1
Nº 4	31416,0	20,7	64,6	35,4
Nº 10	9322,8	6,1	70,7	29,3
Nº 200	41167,2	27,1	97,8	2,2
FONDO	3325,2	2,2	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	miércoles, 27 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+175 - Pr 38+260.c.d. ------ Pr 38+240 - Pr 38+260.c.c. - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Estribo 1-Unica Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	miércoles, 27 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

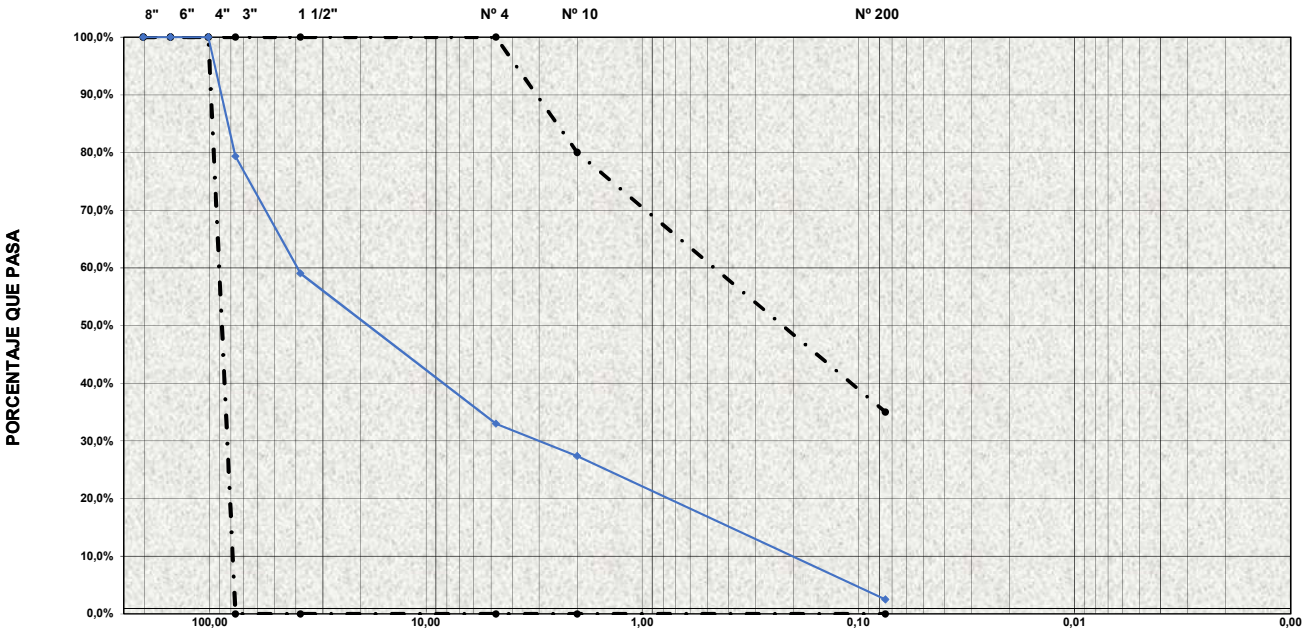
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		150072,0	Peso final:		146342	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	31024,5	20,67%	20,67%	79,3%	0%	100%
1 1/2"	38,10	30425,1	20,27%	40,95%	59,1%	0%	100%
Nº 4	4,75	39138,6	26,08%	67,03%	33,0%	0%	100%
Nº 10	2,00	8413,8	5,61%	72,63%	27,4%	0%	80%
Nº 200	0,075	37340,4	24,88%	97,51%	2,5%	0%	35%
FONDO		3729,6	2,49%	2,49%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1716,4
Peso muestra seca + recip.	1626,8
Peso recipiente	203,9
% de humedad	**6,3**
Gravas :	67,0%
Arenas :	30,5%
Finos :	2,5%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-056
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	27 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+175 - Pr 38+260.c.d. ------ Pr 38+240 - Pr 38+260.c.c. - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Estribo 1-Unica Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	27 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

NUMERO DE GOLPES			
Recipiente N°.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

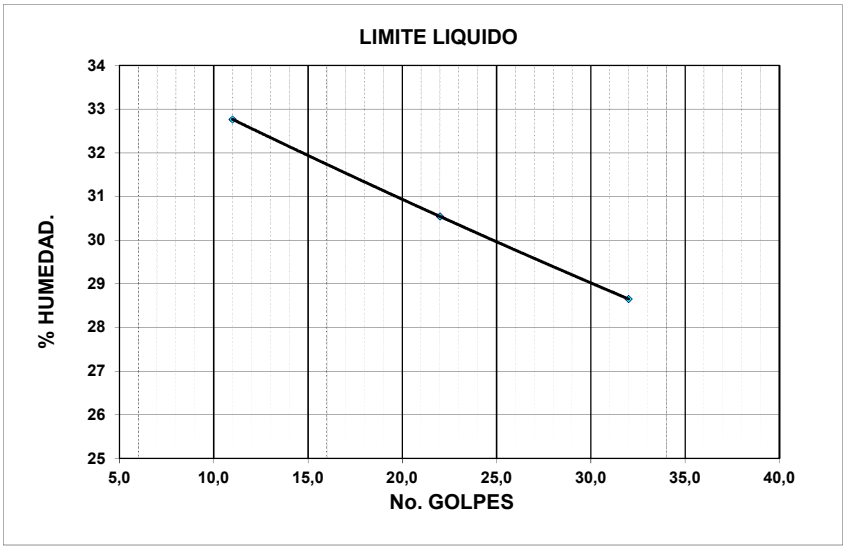
LIMITE PLASTICO

Recipiente N°.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	150072	**Peso Final**	146342

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	31024,5	20,7	20,7	79,3
1 1/2"	30425,1	20,3	40,9	59,1
Nº 4	39138,6	26,1	67,0	33,0
Nº 10	8413,8	5,6	72,6	27,4
Nº 200	37340,4	24,9	97,5	2,5
FONDO	3729,6	2,5	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA

NORMA I.N.V. E -148-13/ ESPEC. INVIAS 2022

CODIGO: F-EO-048	
VERSION: 003	
FECHA: 30/04/2025	
PÁGINA 1 DE 2	

PROYECTO:	CORREDORES VIALES	NEIVA	FLORENCIA	**FECHA ENSAYO:**	lunes, 11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE			**TRAMO:**	Florencia - Puerto rico Ruta 6503
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA			**LOCALIZACION:**	Unidad Industrial
MATERIAL:	TERRAPLEN			**MARGEN.**	Acopio
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO			**FECHA MUESTRA:**	lunes, 11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO			**No DE ENSAYO:**	-

DENSIDAD SECA

PRUEBA	1	2	3	4
No. de Golpes	56	56	56	56
Molde No.	1	1	1	1
No. de Capas	5	5	5	5
Masa muestra húmeda + molde, (g).	7616,00	7772,00	7863,00	7927,00
Masa molde, (g)..	2960,00	2960,00	2960,00	2960,00
Masa muestra húmeda, (g).	4656,00	4812,00	4903,00	4967
Volumen molde, cm3.	2116,00	2116,00	2116,00	2116,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	2,200	2,274	2,317	2,347
Densidad muestra seca, gr/cm3	2,071	2,101	2,102	2,086

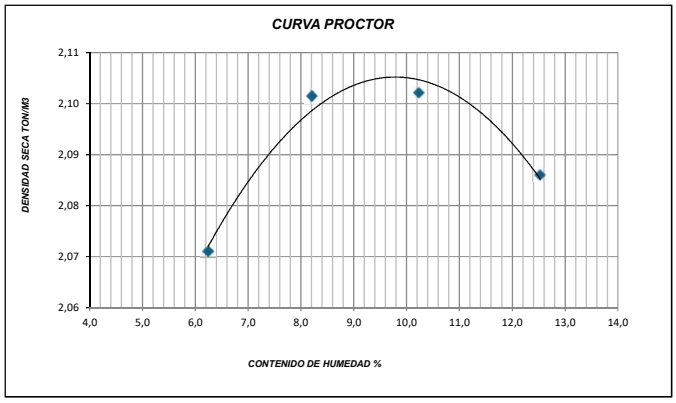
HUMEDAD

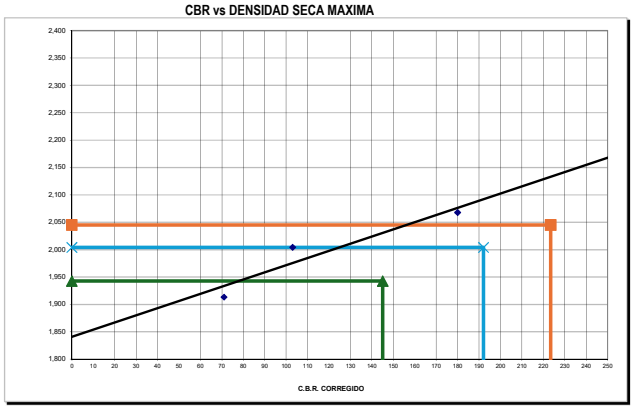
Recipiente No.	27	33	60	20
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	1013,00	1150,90	1052,80	1099,30
Masa rec. + Muestra Seca (g).	964,70	1079,00	973,30	999,40
Masa Recipiente (g).	191,20	203,70	196,00	202,10
Contenido de Humedad (%)	6,2	8,2	10,2	12,5

PRUEBA	1	2	3
No. de Golpes	56	25	10
Molde No.	4	5	6
No. de Capas	5	5	5
Masa muestra húmeda + molde, (g).	8793,00	8614,00	8402,00
Masa molde, (g)..	3999,00	3967,00	3966,00
Masa muestra húmeda, (g).	4794,00	4647,00	4436,00
Volumen molde, cm3	2125,00	2125,00	2125,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	2,256	2,187	2,088
Densidad muestra seca, gr/cm3	2,068	2,004	1,913

HUMEDAD

Recipiente No.	33	27	25
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	1270,20	1291,90	1290,80
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1181,20	1200,00	1199,20
Masa Recipiente (g).	203,70	191,20	193,30
Contenido de Humedad (%)	9,1	9,1	9,1





RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX.	2,102	gr/cm3
HUMEDAD OPTIMA	10,23	%
% RETENIDO EN EL TAMIZ 3/4".	35%	%

	56	25	10
CBR CORREG. A 01	121	62	40
CBR CORREG. A 02	180	103	71

ELABORA:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

REVISO / APROBO:

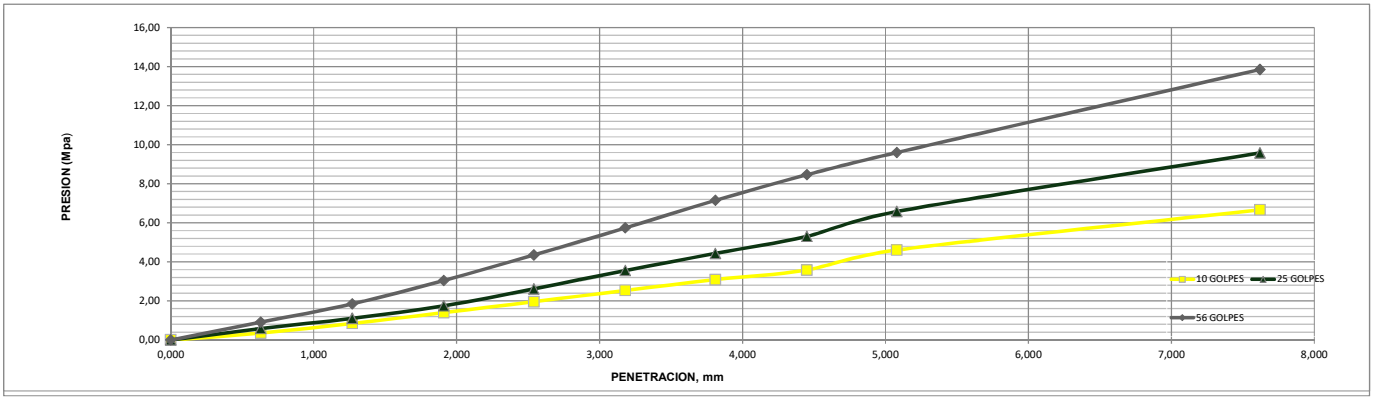
FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA NORMA I.N.V. E -148-13/ ESPEC. INVIAS 2022	CODIGO: F-EO-048 VERSION: 003 FECHA: 30/04/2025 PAGINA 2 DE 2

PROYECTO:	CORREDORES VIALES	**FECHA ENSAYO :**	viernes, 15 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO**	Florencia - Puerto rico Ruta 6503
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN**	
MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN**	**Calzada**
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA MUESTRA:**	lunes, 11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	**MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO**	**N° ENSAYO:**	

No. DE GOLPES	10		25		56	
Molde.	6		5		4	
Masa sobrecarga utilizada (g)	4542		4542		4542	
Días de inmersión	4		4		4	
Lectura inicial (mm)	0		0		0	
Lectura Final (mm)	0		0		0	
% Expansión total	0		0		0	
Humedad de penetración.	**12,2**		**11,3**		**10,6**	
Penetración en milimetros	**FUERZA (KN)**	**PRESIÒN Mpa**	**FUERZA (KN)**	**PRESIÒN Mpa**	**FUERZA (KN)**	**PRESIÒN Mpa**
0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,630	0,68	0,35	1,13	0,58	1,76	0,91
1,270	1,63	0,85	2,13	1,10	3,57	1,85
1,910	2,70	1,40	3,37	1,74	5,89	3,05
2,540	3,78	1,96	5,05	2,61	8,41	4,35
3,180	4,90	2,54	6,87	3,56	11,09	5,74
3,810	5,97	3,09	8,57	4,43	13,81	7,15
4,450	6,91	3,58	10,24	5,30	16,35	8,46
5,080	8,89	4,61	12,71	6,58	18,55	9,60
7,620	12,87	6,67	18,51	9,58	26,76	13,85
				0,00		0,00



CBR AL 100%	200
CBR AL 98%	168
CBR AL 95%	119

ESPECIFICACIONES INVIAS 2022: Art. 220 ≥	

ELABORA:	**SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA** **Nombre (Laboratorista)**	**REVISO / APROBO:**	**FERNEY EDUARDO ARIAS** **Nombre Ingeniero**
	Firma (Laboratorista)		**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION** **NORMA I.N.V. E - 121 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-89** **Versión: 003** **Fecha:30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	14/05/2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	PR 38+200
OBRA:	NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RUTA 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	14 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

RESULTADOS DE LABORATORIO

Prueba No.		1
Peso suelo seco al horno antes de ignición	gr	40,0
Peso suelo seco despues de ignición	gr	39,63
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA		0,92%

ESPECIFICACION INVIAS 2022: Art. 220	Suelo Adecuado ≤	**1%**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION** **NORMA I.N.V. E - 121 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-89** **Versión: 003** **Fecha:30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	27/05/2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	PR 38+200
OBRA:	NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RUTA 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	27 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

RESULTADOS DE LABORATORIO

Prueba No.		1
Peso suelo seco al horno antes de ignición	gr	40,0
Peso suelo seco despues de ignición	gr	39,68
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA		0,80%

ESPECIFICACION INVIAS 2022: Art. 220	Suelo Adecuado ≤	**1%**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

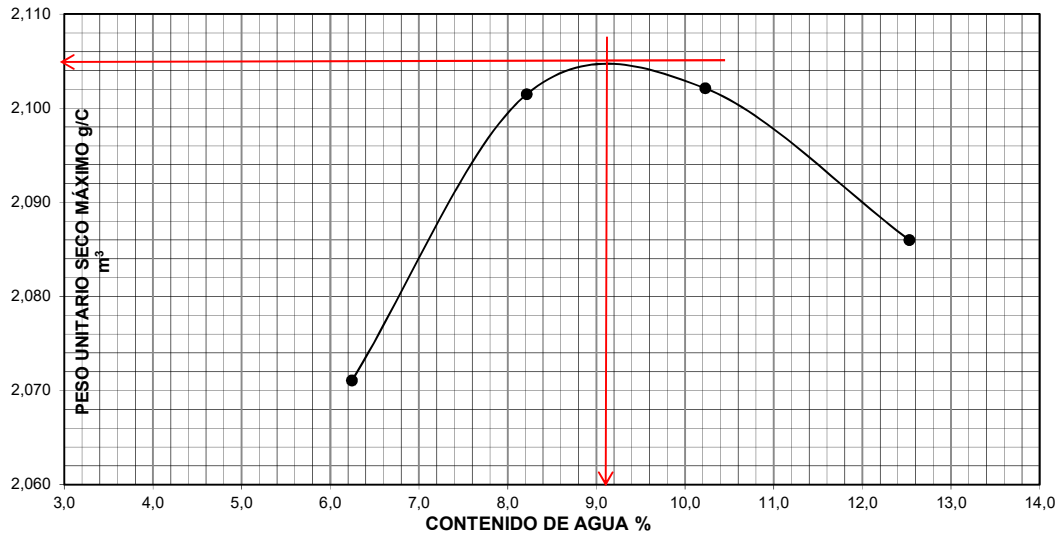
DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO

NORMA I.N.V. E-142 - ESPEC. INVIAS 2022

CÓDIGO: F-EO-057
VERSIÓN: 003
FECHA: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA,	**FECHA:**	lunes, 11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+085 - 38+260 Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	Calzada completa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION		**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo	(g)	7616	7772	7863	7927	
Peso del molde	(g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo	(g)	4656	4812	4903	4967	
Volúmen del molde	(g/ cm^3)	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda	(g/cm^3)	2,200	2,274	2,317	2,347	
		CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo	(g)	1013,0	1150,9	1052,8	1099,3	
Cápsula + material seco	(g)	964,7	1079,0	973,3	999,4	
Peso del agua	(g)	48,3	71,9	79,5	99,9	
Peso de la cápsula	(g)	191,2	203,7	196,0	202,1	
Peso material seco	(g)	773,5	875,3	777,3	797,3	
Contenido de agua	%	6,2	8,2	10,2	12,5	
Densidad seca de la muestra seca (gr/cm^3)		2,071	2,101	2,102	2,086	



Método empleado C

% Pasa Tamiz No 200

Límite líquido NI

Índice de platicidad 0

CLASIFICACIÓN

U.S.C.

AASHTO

DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3) **2,105**

HUMEDAD ÓPTIMA % **9,1**

OBSERVACIONES C.b.r. # 1

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

PRESIÓN DE EXPANSIÓN "EXPANSIÓN LIBRE EN CONSOLIDOMETRO"

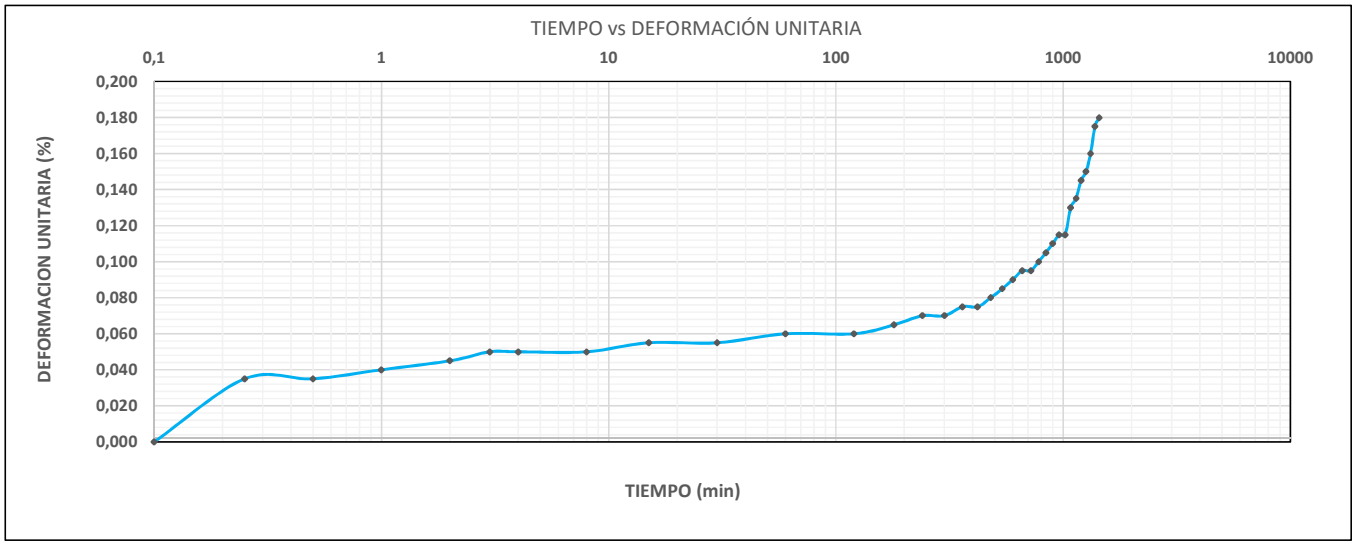
(ASTM D 4546/ESPEC. INVIAS 2022)

Código: F-EO-108
Versión:001
Fecha: 15/12/2025
Pag: 1 de 1

Obra	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA		
Procedencia	RIO DOCELLO - DIVISO	Muestra	1
Material	TERRAPLEN	Fecha	miércoles, 27 de mayo de 2026
Localizacion	RUTA 6503. PR 38+085 -- PR 38+260.CC		
Especificacion	ARTICULO 220 - 22	Parametro	ASTM D4546 "MÉTODO B"

Tiempo (min)	Deformación (mm)	Deformación unitaria (%)	Tiempo (min)	Deformación (mm)	Deformación unitaria (%)
0,1	0,000	0,000	540	0,017	0,085
0,25	0,007	0,035	600	0,018	0,090
0,5	0,007	0,035	660	0,019	0,095
1	0,008	0,040	720	0,019	0,095
2	0,009	0,045	780	0,020	0,100
3	0,010	0,050	840	0,021	0,105
4	0,010	0,050	900	0,022	0,110
8	0,010	0,050	960	0,023	0,115
15	0,011	0,055	1020	0,023	0,115
30	0,011	0,055	1080	0,026	0,130
60	0,012	0,060	1140	0,027	0,135
120	0,012	0,060	1200	0,029	0,145
180	0,013	0,065	1260	0,030	0,150
240	0,014	0,070	1320	0,032	0,160
300	0,014	0,070	1380	0,035	0,175
360	0,015	0,075	1440	0,036	0,180
420	0,015	0,075			
480	0,016	0,080			

Resistencia a la compresión	
Diámetro muestra (mm)	51
Área (mm^2)	2026,8
Altura (mm)	20
Volumen (cm^3)	40,54
P anillo+sh (g)	181,87
P anillo (g)	103,74
PORCENTAJE DE EXPANSIÓN (%)=	0,180
Humedad	
Tara No.	13,0
Peso Tara + Sh	74,80
Peso Tara + Ss	72,30
Peso Tara	43,30
% humedad	**8,62**
Presión de Asentamiento	6,9 Kpa



Observaciones: Expansion libre inferior al 2 %, según la norma ASTM D4546.

ELABORO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Firma (Laboratorista)

REVISO/APROBO

FERNEY EDUARDO ARIAS

Firma Ingeniero (VoBo)

KMA Construcciones	**Determinación del Contenido De Sales Solubles En Los Suelos** **NORMA I.N.V. E - 158 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022**	F-EO-090 Versión:002 Fecha: 30/04/2025 Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN-PUERTO RICO-FLORENCIA. EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	sábado, 16 de mayo de 2026
		TRAMO	FLORENCIA - PTO RICO
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**LOCALIZACION**	RUTA 6503
TRAMO DE OBRA:	CTTO 991-2021 "NEIVA - FLORENCIA"		
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUADOS		
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO		
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO		

Ensayo :	**N°**	**1**	**2**
Masa inicial del suelo, **Ms**	**gr**	50,1	
Volumien inicial del Agua Destilada, **V**	**ml**	500	
Volumen Del Extracto Acuoso, **Ve**	**ml**	100	
Masa Del Crisolo + Masa Muestra Seca, **M1**	**gr**	210,57	202,11
Masa Del Crisol Seco Despues De Lavado, **M2**	**gr**	210,55	202,09
Masa Del Residuo Del Crisol, **Mr**	**gr**	0,0190	0,0160
Contenido De Sales Con Respecto a La Masa Del Suelo Seco, **S**	**%**	0,190	0,160
Residuo De Sales Solubles Por Litro De Extracto Acuoso, **rs**	**g/l**	0,190	0,160
Contenido de Sales Solubles Promedio **Ss** :	**%**	0,175	
ESPECIFICACIONES INVIAS 2022 : Art. 220	**suelos seleccionados Maximo (0,2) %**		
Cumple	**SI**	**X**	**NO**

EJECUTÓ: **SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA**

Nombre (Laboratorista)



Firma (Laboratorista)

APROBÓ: **FERNEY EDUARDO ARIAS**

Nombre (Ingeniero)



Firma (Ingeniero)

KMA Construcciones	MEDIDA DEL POTENCIAL DE COLAPSO DE UN SUELO PARCIALMENTE SATURADO NORMA I.N.V. E - 157 – 13 / ESPEC. INVIAS 2022	Cod: F-EO-066 Versión: 002 Fecha: 30/04/2025 Pág: 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA EN LOS DPTOS DE HUILA	**FECHA:**	viernes, 22 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	FLORENCIA - PTO RICO
OBRA:	FLORENCIA - PTO RICO	**LOCALIZACION:**	RUTA 6503
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN**	
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**N° ENSAYO :**	

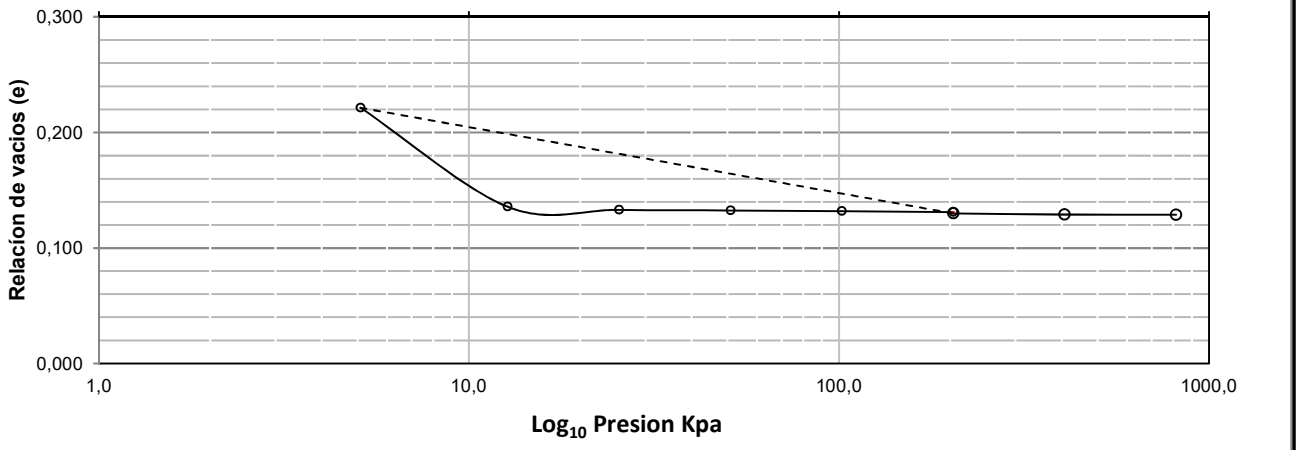
DATOS DE LA MUESTRA	INICIAL	FINAL	DATOS MOLDE		
Altura muestra (mm)	20	18,48	Peso molde (g)		**103,74**
Peso muestra humeda+ molde (g)	**182,05**	187,06	Area molde (mm2)		2026,83
Peso muestra humeda (g)	78,31	83,32			
Peso muestra seca (g)	72,04	72,58			Lect (mm)
Altura solidos (mm)	16,38	16,50	Presión de asentamiento o fijamiento a 5		
Humedad	**8,7**	14,8	Kpa	(5 minutos)	0,0
Peso especifico (g/cm3)	2,170	2,170			
Densidad material (g/cm3)	1,777	1,937			

DATOS MUESTRA SECA

Presion (Kpa)	H inicial (mm)	Lectura (0,002 mm)	Deformacion (mm)	Vacios 2H-2Ho	Relacion de vacios e	Deformación %
5,1	20,00	0,000	0,000	3,62	0,221	0,00%
12,7	18,598	701,0	1,402	2,22	0,136	7,01%
25,5	18,555	722,5	1,445	2,18	0,133	7,23%
50,9	18,546	727,0	1,454	2,17	0,132	7,27%
101,9	18,536	732,0	1,464	2,16	0,132	7,32%
203,8	18,523	738,5	1,477	2,15	0,131	7,39%
DATOS MUESTRA INUNDADA						
203,8	18,504	748,0	1,496	2,13	0,130	7,48%
407,5	18,488	756,0	1,512	2,11	0,129	7,56%
815,1	18,484	758,0	1,516	2,11	0,129	7,58%

Δh = cambio de altura del especimen por inundacion, mm	0,019
ho = altura inicial del especimen, mm.	20,00
Índice colapso (Ie)	**0,095%**

DEFORMACION VS PRESION



Observaciones:

Especificación	% maximo	1,0	**SI CUMPLE**

% Porcentaje Maximo 1 - Según Especificación INVE-A-220-22

ELABORÓ:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	**APROBÓ:**	FERNEY EDUARDO ARIAS
	Nombre (Laboratorista)		**Jefe Laboratorio**
	Firma (Laboratorista)		**Firma Jefe Laboratorio (VoBo)**

Ensayos

Piedra Filtro

Zona Industrial

Proyecto 132

Carrera 16 #18-161, Neiva – Huila
Celular: 3184000973 Correo Electrónico: consorciointerviasvision@gmail.com

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	lunes, 4 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 4 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

Peso inicial:		20719,8	Peso final:		20718	ESPEC. INVIAS 2022	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	ARTICULO 673 - 2022 Mínimo	Máximo
4"	100	0			100,0%	N.A	N.A
3"	75,00	5771	27,85%	27,85%	72,1%	N.A	N.A
2 1/2"	63,00	3361	16,22%	44,07%	55,9%	N.A	N.A
2"	50,00	3126	15,09%	59,16%	40,8%	N.A	N.A
1 1/2"	37,50	4507	21,75%	80,91%	19,1%	N.A	N.A
1"	25,00	3825	18,46%	99,37%	0,6%	N.A	N.A
3/4"	19,00	128,0	0,62%	99,99%	0,0%	N.A	N.A
FONDO			0,00%				

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	2833,00
Peso muestra seca + recip.	2825
Peso recipiente	196
% de humedad	**0,3**

Gravas :	100,0%
Arenas :	N.A
Finos :	N.A
A.A.S.H.T.O. :	N.A
Índice de Grupo	N.A
U.S.C.	N.A
Limite Liquido :	N.A
Limite Plástico :	N.A
Índice de Plasticidad :	N.A

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

KMA Construcciones	**RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (3/4")POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES** **NORMA I.N.V. E - 219 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022**	Código: F-EO-051 Versión: 002 Fecha: 30/04/2025 Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	martes, 19 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDA INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE ENSAYO:**	19 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

TABLA 1 Y 2 INVIAS 218 - 219 DATOS SOBRE GRADACION, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES

TAMAÑOS		PESO Y GRADACION DE LA MUESTRA, (g)						
PASA	**RETENIDO**	**A**	B	C	D	E	F	G
3 "	2 1/2 "					2500 ± 50		
2 1/2 "	2 "					2500 ± 50		
2 "	1 1/2 "					5000 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2 "	1 "	**1250 ± 25**					5000 ± 25	5000 ± 25
1 "	3/4 "	**1250 ± 25**						5000 ± 25
3/4 "	1/2 "	**1250 ± 25**	2500 ± 10					
1/2 "	3/8 "	**1250 ± 25**	2500 ± 10					
3/8 "	1/4 "			2500 ± 10				
1/4 "	No. 4			2500 ± 10				
No. 4	No. 8				5000 ± 10			
No. DE ESFERAS		**12**	11	8	6	12	12	12
No. DE REVOLUCIONES		**500**	500	500	500	1000	1000	1000

Prueba en:	Seco	Seco	Húmedo	Rel: Hum/Sec
Gradación utilizada	E			
Numero de esferas a ser utilizadas	12			
Numero de revoluciones	1000			
Peso de la muestra antes del ensayo, grs	10070			
Peso de la muestra después del ensayo, grs	7126			
Perdida por desgaste, grs	2944			
% DE DESGASTE	**29,2**			
ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022:ART. 673	**≤ 40%**			

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA LABORATORISTA	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS VoBo INGENIERO

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

NORMA I.N.V. E - 211 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022

CODIGO: F-EO-059
VERSIÓN: 003
FECHA: 30/04/2025
PAGINA 1 DE 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA DE ENSAYO**	15 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	14 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No DE ENSAYO:**	-

FRACCION DEL AGREGADO GRUESO

TAMIZ		PESO INICIAL, grs	PESO FINAL, grs	RETENIDO GRADACION ORIGINAL (%)	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA TOTAL CORREGIDA (%)
PASA	RETENIDO					
Mayores a 1 1/2"						
>1 1/2"	1 1/2"	6789	6787	80,9	0,03	0,02
1 1/2"	3/4"	4567	4562	19,1	0,11	0,02
3/4"	3/8"					
3/8"	N°4					
TOTALES :		11356	11349,00	100,0	0,14	**0,04**

NOTA 1:Si el agregado contiene menos del 00,5% de cualquiera de los tamaños especificados no se debera ensayar dicho tamaño y se tomara como % de particulas deleznable de acuerdo al tamiz siguiente mayor o menor.

COLORACIÓN DEL AGUA:	ALGO TURBIA	x
	TURBIA	
	MUY TURBIA	

FRACCION DEL AGREGADO FINO

TAMIZ		PESO INICIAL (grs)	PESO FINAL, grs	RETENIDO GRADACION ORIGINAL (%)	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA TOTAL CORREGIDA (%)
PASA	RETENIDO					
No. 4	No. 16	N/A	N/A			

COLORACIÓN DEL AGUA:	ALGO TURBIA	
	TURBIA	
	MUY TURBIA	

ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: Art. 673	**≤ 0.25% MAX**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO: SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
NOMBRE (Laboratorista)
FIRMA (Laboratorista)

REVISO / APROBO: FERNEY EDUARDO ARIAS
NOMBRE INGENIERO (VoBo)
FIRMA INGENIERO (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION** **NORMA I.N.V. E - 121 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-89** **Versión: 003** **Fecha:30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	5/05/2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	5 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

RESULTADOS DE LABORATORIO

Prueba No.		1
Peso suelo seco al horno antes de ignición	gr	40,0
Peso suelo seco despues de ignición	gr	39,95
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA		0,12%

ESPECIFICACION INVIAS 2022: Art. 673	**≤**	**0,2%**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)**  **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero**  **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO

NORMA I.N.V. E-220 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-061
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	sábado, 30 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	-
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 25 de mayo de 2026
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	-

Numero de ciclos :	Solución utilizada	Densidad de la solución (g/cm3)
5	SODIO	1.168.0

Agregado Grueso

Fracción		Peso de la fracción recomendada, grs	Peso de las fracciones, grs		Cantidad de partículas del ensayo		Gradación original, %	Fracción perdida, %	
Pasa	Retenido		Inicial	Final	Antes	Después		% que pasa el tamiz designado	perdida ponderada en %
3 1/2"	3"	7000 ± 1000	7895,3	7885,3			27,9	0,13%	0,04%
3"	2 1/2"	7000 ± 1000	6178,2	6143,2			16,22	0,57%	0,09%
2 1/2"	1 1/2"	5000 ± 300	4826,7	4772,5			36,84	1,12%	0,41%
1 1/2"	3/4"	1500 ± 50	1516,8	1455,8			19,08	4,02%	0,77%
TOTALES			20417.00	20256.80			100.00		1,31%
Perdida total : %									**1,31%**

Nota: el % retenido en gradacion original de los tamices individuales deben tener mas del 5%, si no se toma el % de perdida del tamaño mayor mas proximo.

EXAMEN CUALITATIVO DE LAS PARTÍCULAS GRUESAS									
TAMANO TAMIZ	PARTÍCULAS QUE EXHIBEN ALTERACIONES								
	R		D		A		E		No TOTAL DE PARTÍCULAS ANTES DEL ENSAYO
	No	%	No	%	No	%	No	%	
DE 2 1/2" A 1 1/2"									
DE 1 1/2" A 3/4"									

R	ROTURA
D	DESINTEGRACIÓN
A	AGRIETAMIENTO
E	EXFOLIACIÓN

Agregado Fino

Fracción		Peso de la fracción recomendada, grs	Peso de las fracciones, grs		Cantidad de partículas del ensayo		Gradación original, %	Fracción perdida, %	
Pasa	Retenido		Inicial	Final	Antes	Después		% que pasa el tamiz designado	perdida ponderada en %
3/8"	Nº 4	100	N/A						
Nº 4	Nº 8	100	N/A						
Nº 8	Nº 16	100	N/A						
Nº 16	Nº 30	100	N/A						
Nº 30	Nº 50	100	N/A						
Nº 50	Nº 100	100	N/A						
MENORES DE Nº 100		-	-	-				-	-
TOTALES									
Perdida total : %									

ESPECIFICACIÓN DEL INVIAS 2022:ART. 673	Sulfato de Sodio	X	**≤ 12 %**
	Sulfato de Magnesio		**≤ 18%**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	**SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA**	**APROBO:**	**FERNEY EDUARDO ARIAS**
	Nombre		**Nombre**
	Firma (Laboratorista)		**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	CONTENIDO DE PARTICULAS LIVIANAS NORMA I.N.V. E-221 - 13 - ESPEC. INVIAS 2022	F-EO-106 Version 1 Fecha: 04/09/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA,EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE		
OBRA:	CTTO 991 - 2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN / COSTADO:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	martes, 19 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

LÍQUIDO PESADO UTILIZADO: CLORURO DE ZINC **DENSIDAD (gr/cc)** **2,0**

CONTENIDO DE PARTÍCULAS LIVIANAS AGREGADO GRUESO

PESO DE LA MUESTRA (g)	PESO SECO PARTÍCULAS RETENIDAS COLADOR (g)	PESO MUESTRA SECA RETENIDAS TAMIZ Nº 4	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS LIVIANAS
10980	96,0	10884	0,88

% PARTÍCULAS LIVIANAS AGREGADO GRUESO: **0,88**

COI CONTENIDO DE PARTICULAS LIVIANAS AGREGADO FINO

PESO DE LA MUESTRA (g)	PESO SECO PARTÍCULAS RETENIDAS COLADOR (g)	PESO MUESTRA SECA RETENIDAS TAMIZ Nº 50	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS LIVIANAS
N/A	N/A	N/A	

% PARTÍCULAS LIVIANAS AGREGADO FINO:

OBSERVACIONES: ESPECIFICACION INVIAS 2022. ARTICULO 673 = MAX. 1.0 %

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA Nombre (Laboratorista) Firma	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS Nombre Ingeniero Firma

Ensayos
Subbase Granular
Zona Industrial
Proyecto 132

Carrera 16 #18-161, Neiva – Huila
Celular: 3184000973 Correo Electrónico: consorciointerviasvision@gmail.com

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	lunes, 4 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR9+800 - PR9+845 - PR9+850 - PR9+860 - PR9+870 - PR9+890 - PR9+933
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 4 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

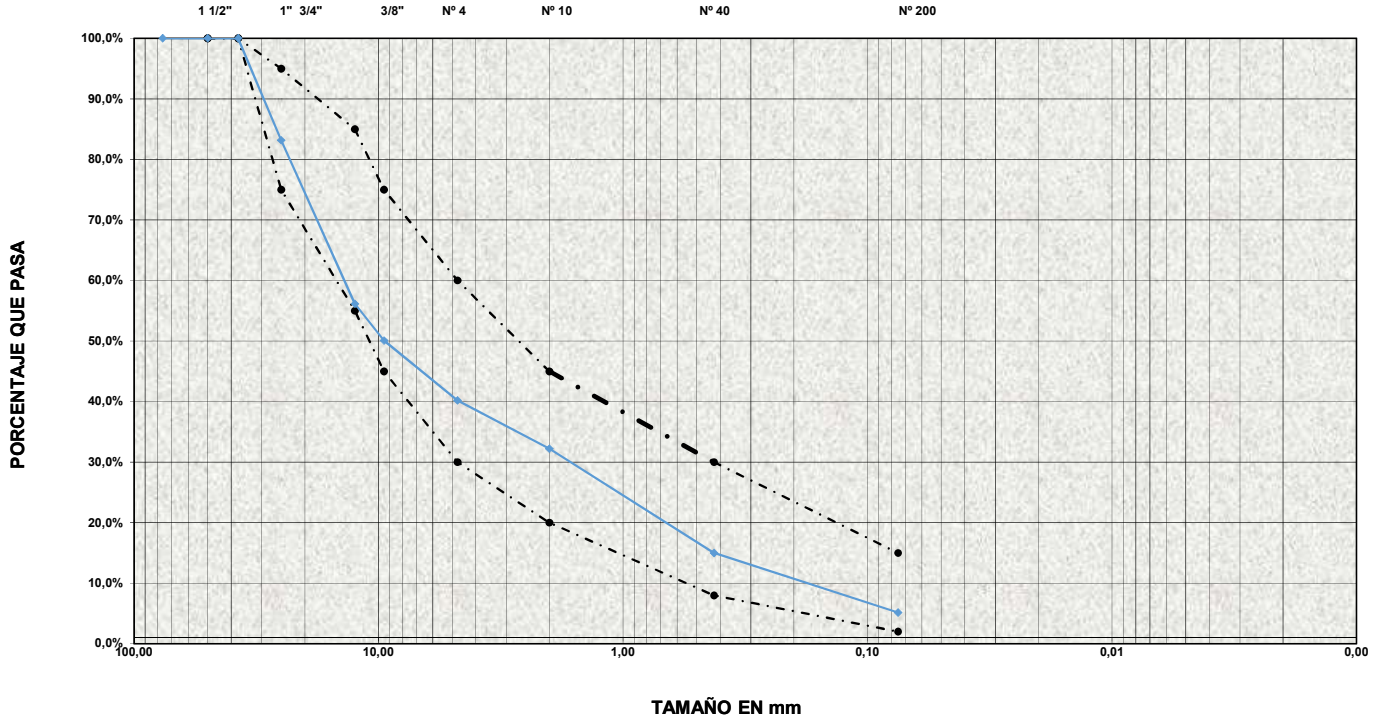
Peso inicial:		15377,0	Peso final:		14584	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38	
						Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	2587,3	16,83%	16,83%	83,2%	75%	95%
1/2"	12,50	4154,5	27,02%	43,84%	56,2%	55%	85%
3/8"	9,50	932,9	6,07%	49,91%	50,1%	45%	75%
Nº 4	4,75	1517,7	9,87%	59,78%	40,2%	30%	60%
Nº 10	2,00	1231,3	8,01%	67,79%	32,2%	20%	45%
Nº 40	0,43	2642,9	17,19%	84,97%	15,0%	8%	30%
Nº 200	0,075	1517,3	9,87%	94,84%	5,2%	2%	15%
FONDO		40,9	0,27%	95,11%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1423,2
Peso muestra seca + recip.	1369,7
Peso recipiente	203,8
% de humedad	**4,6**

Gravas :	59,8%
Arenas :	35,1%
Finos :	15,0%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:** FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	4 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR9+800 - PR9+845 - PR9+850 - PR9+860 - PR9+870 - PR9+890 - PR9+933
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	4 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

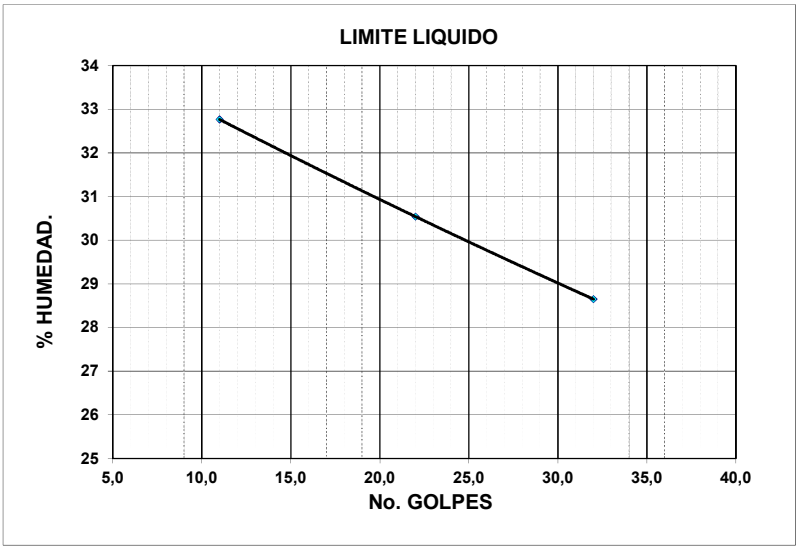
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15377	**Peso Final**	14584	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	2587,3	16,8	16,8	83,2
1/2"	4154,5	27,0	43,8	56,2
3/8"	932,9	6,1	49,9	50,1
Nº 4	1517,7	9,9	59,8	40,2
Nº 10	1231,3	8,0	67,8	32,2
Nº 40	2642,9	17,2	85,0	15,0
Nº 200	1517,3	9,9	94,8	5,2
FONDO	40,9	0,3	95,1	4,9



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022		
	Limite Liquido ≤	**25,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**6,0**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	sábado, 23 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR4+800
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	sábado, 23 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

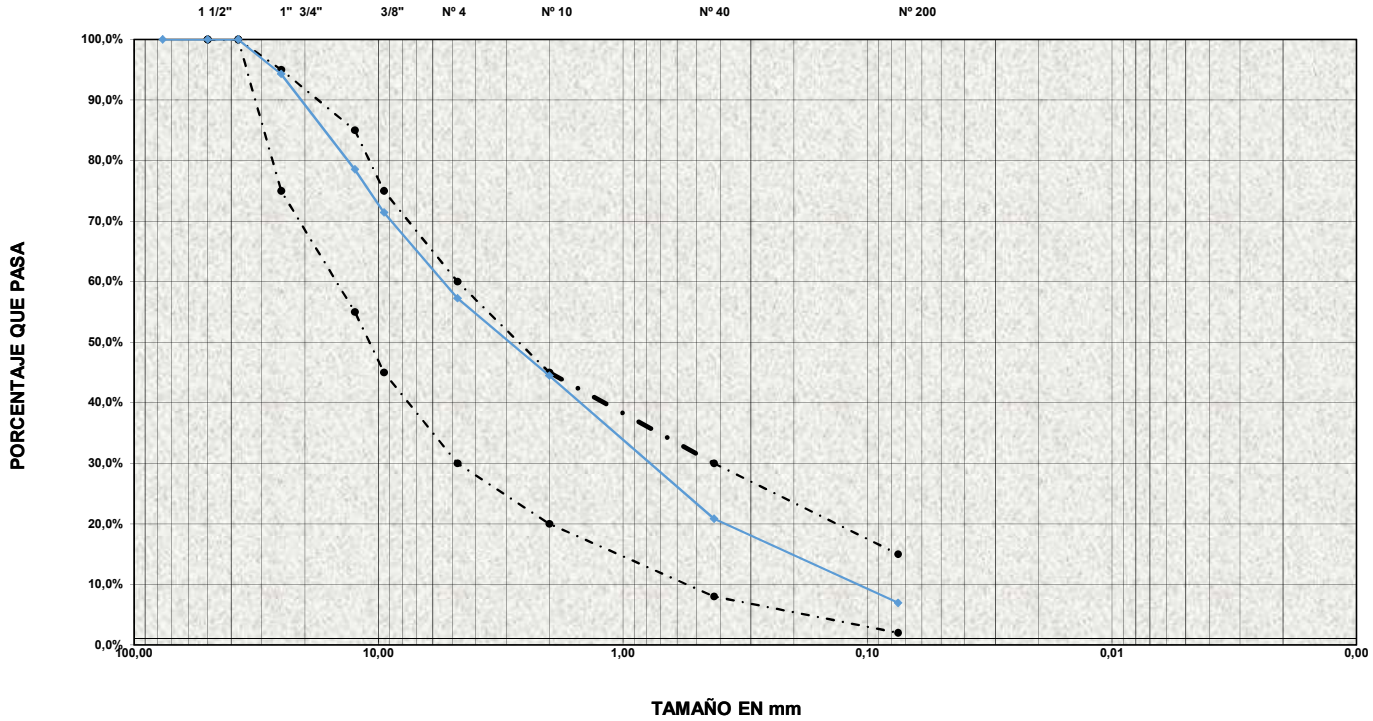
Peso inicial:		15579,0	Peso final:		14496	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38	
						Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	885,8	5,69%	5,69%	94,3%	75%	95%
1/2"	12,50	2458,1	15,78%	21,46%	78,5%	55%	85%
3/8"	9,50	1106,1	7,10%	28,56%	71,4%	45%	75%
Nº 4	4,75	2209,1	14,18%	42,74%	57,3%	30%	60%
Nº 10	2,00	1994,5	12,80%	55,55%	44,5%	20%	45%
Nº 40	0,43	3675,9	23,60%	79,14%	20,9%	8%	30%
Nº 200	0,075	2166,3	13,91%	93,05%	7,0%	2%	15%
FONDO		88,2	0,57%	93,61%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1277,3
Peso muestra seca + recip.	1201,6
Peso recipiente	192
% de humedad	**7,5**

Gravas :	42,7%
Arenas :	50,6%
Finos :	20,9%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	23 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR4+800
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	23 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

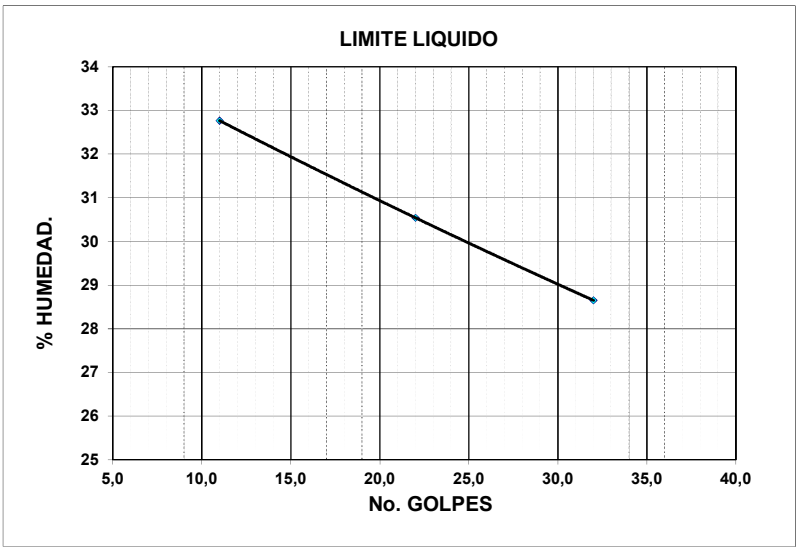
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15579	**Peso Final**	14496

TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	885,8	5,7	5,7	94,3
1/2"	2458,1	15,8	21,5	78,5
3/8"	1106,1	7,1	28,6	71,4
Nº 4	2209,1	14,2	42,7	57,3
Nº 10	1994,5	12,8	55,5	44,5
Nº 40	3675,9	23,6	79,1	20,9
Nº 200	2166,3	13,9	93,0	7,0
FONDO	88,2	0,6	93,6	6,4



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022		
	Limite Liquido ≤	**25,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**6,0**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	martes, 5 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR7+010 - PR8+079 - PR8+081 - PR9+900 - PR9+920 - PR9+925 - PR9+930 - PR9+940 - PR9+950
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	martes, 5 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		15670,0	Peso final:		14995	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1560,8	9,96%	9,96%	90,0%	75%	95%
1/2"	12,50	4798,9	30,62%	40,59%	59,4%	55%	85%
3/8"	9,50	1072,5	6,84%	47,43%	52,6%	45%	75%
Nº 4	4,75	2057,4	13,13%	60,56%	39,4%	30%	60%
Nº 10	2,00	1610,1	10,28%	70,83%	29,2%	20%	45%
Nº 40	0,43	2542,6	16,23%	87,06%	12,9%	8%	30%
Nº 200	0,075	1352,9	8,63%	95,69%	4,3%	2%	15%
FONDO		38,3	0,24%	95,94%			

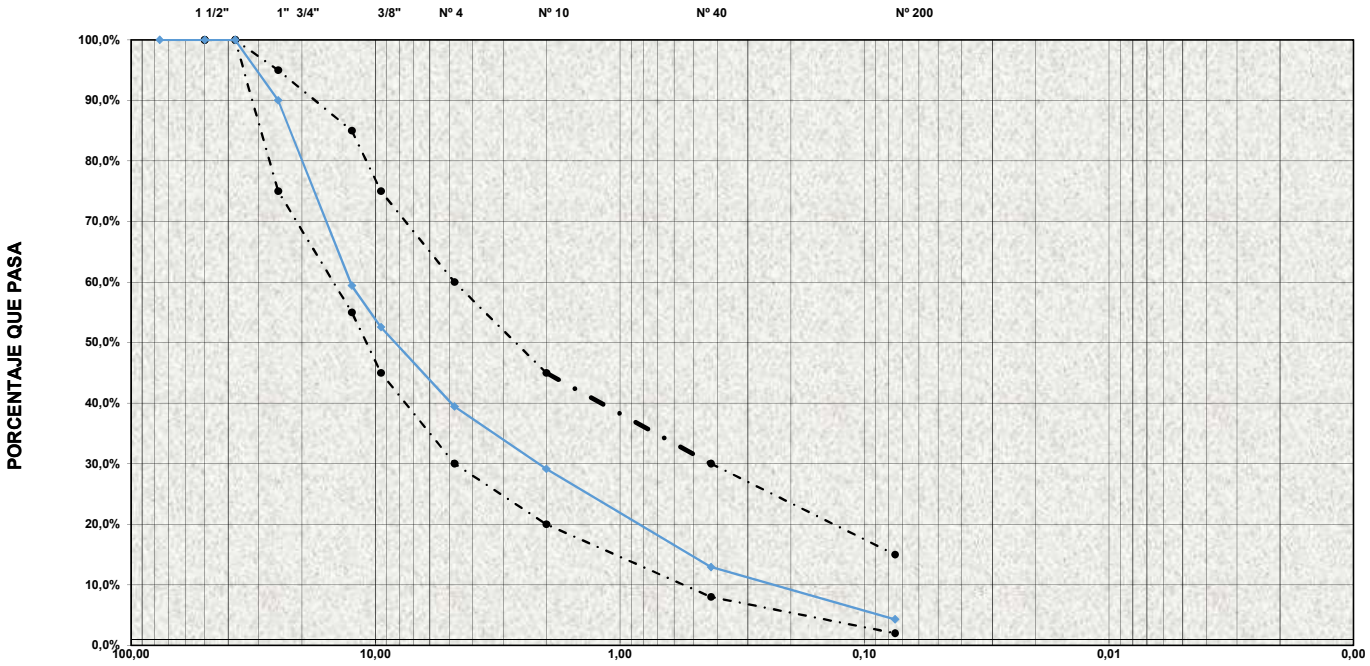
CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1428,6
Peso muestra seca + recip.	1377,8
Peso recipiente	196,1
% de humedad	**4,3**

Gravas :	60,6%
Arenas :	39,6%
Finos :	12,9%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)