

OBRA: OBRA VIAL - COUNTRY LAS CORZUELAS

COMITENTE: COUNTRY LAS CORZUELAS

MATERIAL: SUELO SUBRASANTE

PLANILLA: 1/1

NORMA: VN-E8-66

PLANILLA DE CÁLCULO - ENSAYO DE DENSIDAD - METODO DE LA ARENA

Pozo N°	Fecha	Psh (gr)	Pss (gr)	Humedad in situ (%)	Arena inicial (gr)	Arena remanente (gr)	Constante cono (gr)	Arena pozo (gr)	Densidad arena (gr/cm ³)	Volumen pozo (cm ³)	Densidad in situ (gr/cm ³)	Densidad máxima (gr/cm ³)	GC (%)
D1	21/09	1618	1433	12.9	3781	1236	1192	1353	1.389	974	1.471	2.047	71.8
D2	21/09	1722	1525	12.9	3821	1305	1192	1324	1.389	954	1.599	2.047	78.1
D3	28/09	1385	1189	16.5	3749	1457	1192	1100	1.389	792	1.501	1.734	86.6
D4	28/09	1440	1246	15.6	3630	1374	1192	1064	1.389	766	1.626	1.782	91.3
D5	28/09	1603	1428	12.3	3873	1511	1192	1170	1.389	843	1.695	1.854	91.4
D6	02/10	1587	1421	11.7	3620	1367	1192	1061	1.389	764	1.860	1.854	100.3
D7	02/10	1526	1359	12.3	3622	1389	1192	1041	1.389	750	1.813	1.854	97.8
D8	02/10	1319	1146	15.1	3629	1481	1192	956	1.389	689	1.664	1.734	96.0
D9	06/10	1218	1095	11.2	3301	1169	1192	940	1.389	677	1.617	1.854	87.2
D10	06/10	1542	1363	13.1	3330	1005	1192	1133	1.389	816	1.670	1.854	90.1

OBSERVACIONES POZO:

- N°1: Ejecutado en progresiva 595 de Calle N°8.
- N°2: Ejecutado en progresiva 480 de Calle N°8.
- N°3: Ejecutado en progresiva 750 de Calle N°8.
- N°4: Ejecutado en progresiva 535 de Calle N°8.
- N°5: Ejecutado en progresiva 340 de Calle N°8.
- N°6: Ejecutado en progresiva 240 de Calle N°8.
- N°7: Ejecutado en progresiva 315 de Calle N°8.
- N°8: Ejecutado en progresiva 750 de Calle N°8.
- N°9: Ejecutado en progresiva 240 de Calle N°8.
- N°10: Ejecutado en progresiva 315 de Calle N°8.

OBRA: OBRA VIAL - COUNTRY LAS CORZUELAS

COMITENTE: COUNTRY LAS CORZUELAS

MATERIAL: SUELO SUBRASANTE

PLANILLA: 1/1

NORMA: VN-E8-66

PLANILLA DE CÁLCULO - ENSAYO DE DENSIDAD - METODO DE LA ARENA

Pozo N°	Fecha	Psh (gr)	Pss (gr)	Humedad in situ (%)	Arena inicial (gr)	Arena remanente (gr)	Constante cono (gr)	Arena pozo (gr)	Densidad arena (gr/cm³)	Volumen pozo (cm³)	Densidad in situ (gr/cm³)	Densidad máxima (gr/cm³)	GC (%)
D1	20/10	1391	1231	13.0	3672	1372	1192	1108	1.389	798	1.543	1.624	95.0
D2	20/10	1339	1179	13.5	3521	1271	1192	1058	1.389	762	1.547	1.624	95.3
D3	26/10	1286	1127	14.1	3369	1169	1192	1008	1.389	726	1.552	1.624	95.6
D4	26/10	1405	1241	13.2	3332	1025	1192	1115	1.389	803	1.545	1.624	95.1
D5													
D6													
D7													
D8													
D9													
D10													

OBSERVACIONES POZO:

N°1: Ejecutado en progresiva 140 de Calle N°19.

N°2: Ejecutado en progresiva 50 de Calle N°19.

N°3: Ejecutado en progresiva 245 de Calle N°19.

N°4: Ejecutado en progresiva 345 de Calle N°19.

N°5:

N°6:

N°7:

N°8:

N°9:

N°10:

OBRA: OBRA VIAL - COUNTRY LAS CORZUELAS

COMITENTE: COUNTRY LAS CORZUELAS

MATERIAL: SUELO CAL

PLANILLA: 1/1

NORMA: VN-E8-66

PLANILLA DE CÁLCULO - ENSAYO DE DENSIDAD - METODO DE LA ARENA

Pozo N°	Fecha	Psh (gr)	Pss (gr)	Humedad in situ (%)	Arena inicial (gr)	Arena remanente (gr)	Constante cono (gr)	Arena pozo (gr)	Densidad arena (gr/cm ³)	Volumen pozo (cm ³)	Densidad in situ (gr/cm ³)	Densidad máxima (gr/cm ³)	GC (%)
D1	09/10	1531	1406	8.9	3658	1320	1192	1146	1.389	825	1.704	1.925	88.5
D2	09/10	1515	1371	10.5	3327	974	1192	1161	1.389	836	1.640	1.925	85.2
D3	15/10	1187	1067	11.2	3347	1328	1192	827	1.389	596	1.791	1.925	93.1
D4	15/10	1219	1099	10.9	3361	1225	1192	944	1.389	680	1.616	1.925	84.0
D5	15/10	1358	1197	13.5	3398	1199	1192	1007	1.389	725	1.650	1.925	85.7
D6	15/10	1264	1137	11.2	3356	1225	1192	939	1.389	676	1.681	1.925	87.3
D7	20/10	1546	1393	11.0	3243	861	1192	1190	1.389	857	1.625	1.925	84.4
D8	20/10	1399	1260	11.0	3197	1052	1192	953	1.389	686	1.836	1.925	95.4
D9	20/10	1182	1065	11.0	3398	1399	1192	807	1.389	581	1.832	1.925	95.2
D10	20/10	1440	1297	11.0	3306	1137	1192	977	1.389	704	1.843	1.925	95.7

OBSERVACIONES POZO:

- N°1: Ejecutado en Calle N°8.
- N°2: Ejecutado en Calle N°8.
- N°3: Ejecutado en Progresiva 450 de Calle N°8.
- N°4: Ejecutado en Progresiva 525 de Calle N°8.
- N°5: Ejecutado en Progresiva 625 de Calle N°8.
- N°6: Ejecutado en Progresiva 725 de Calle N°8.
- N°7: Ejecutado en Progresiva 625 de Calle N°8.
- N°8: Ejecutado en Progresiva 745 de Calle N°8.
- N°9: Ejecutado en Progresiva 385 de Calle N°8.
- N°10: Ejecutado en Progresiva 300 de Calle N°8.

OBRA: OBRA VIAL - COUNTRY LAS CORZUELAS

COMITENTE: COUNTRY LAS CORZUELAS

MATERIAL: SUELO CAL

PLANILLA: 1/1

NORMA: VN-E8-66

PLANILLA DE CÁLCULO - ENSAYO DE DENSIDAD - METODO DE LA ARENA

Pozo N°	Fecha	Psh (gr)	Pss (gr)	Humedad in situ (%)	Arena inicial (gr)	Arena remanente (gr)	Constante cono (gr)	Arena pozo (gr)	Densidad arena (gr/cm³)	Volumen pozo (cm³)	Densidad in situ (gr/cm³)	Densidad máxima (gr/cm³)	GC (%)
D1	25/10	1369	1283	6.7	3310	1146	1192	972	1.389	700	1.833	1.925	95.2
D2	25/10	1239	1160	6.8	3294	1128	1192	974	1.389	702	1.654	1.925	85.9
D3													
D4													
D5													
D6													
D7													
D8													
D9													
D10													

OBSERVACIONES POZO:

Nº1: Ejecutado en Progresiva 55 de Calle Nº19.

Nº2: Ejecutado en Progresiva 155 de Calle Nº19.

Nº3:

Nº4:

Nº5:

Nº6:

Nº7:

Nº8:

Nº9:

Nº10: