

**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	26/02	1438	1279	12.4	3312	1051	1178	1083	1.381	784	1.631	1.718	94.9
D2	26/02	1516	1340	13.1	3325	1031	1178	1116	1.381	808	1.658	1.718	96.5
D3	17/03	1190	1070	11.2	3303	1266	1178	859	1.381	622	1.720	1.718	100.1
D4	17/03	1364	1226	11.3	3324	1151	1178	995	1.381	721	1.701	1.718	99.1
D5	17/03	1679	1513	11.0	3365	1112	1178	1075	1.381	779	1.943	1.925	>100.5
D6	17/03	1627	1468	10.8	3312	1080	1178	1054	1.381	763	1.923	1.925	99.9
D7	29/03	1392	1313	6.0	3322	1214	1178	930	1.381	674	1.949	1.925	>100.5
D8	29/03	1303	1181	10.3	3317	1224	1178	915	1.381	663	1.782	1.925	92.6
D9	29/03	1419	1308	8.5	3326	1196	1178	952	1.381	689	1.897	1.925	98.5
D10	27/04	1126	994	13.3	3324	1305	1178	841	1.381	609	1.632	1.718	95.0

**OBSERVACIONES POZO:**

- N°1: Ejecutado en Calle N°20.
- N°2: Ejecutado en Calle N°20.
- N°3: Ejecutado en Calle N°9.
- N°4: Ejecutado en Calle N°9.
- N°5: Ejecutado en Calle N°10.
- N°6: Ejecutado en Calle N°10.
- N°7: Ejecutado en Calle N°20.
- N°8: Ejecutado en Calle N°20.
- N°9: Ejecutado en Calle N°20.
- N°10: Ejecutado en Calle N°20.

## 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 <sup>3</sup> )	Volumen pozo (cm <sup>3</sup> )	Densidad in situ (gr/cm <sup>3</sup> )	Densidad máxima (gr/cm <sup>3</sup> )	GC (%)
D1	27/04	1486	1315	13.0	3329	1047	1178	1104	1.381	800	1.645	1.718	95.8
D2	27/04	1513	1344	12.6	3321	1009	1178	1134	1.381	821	1.636	1.718	95.3
D3	05/05	1364	1198	13.9	3357	1220	1178	959	1.381	695	1.725	1.718	100.4
D4	05/05	1664	1535	8.4	3344	1038	1178	1128	1.381	817	1.879	1.925	97.6
D5	05/05	1744	1602	8.9	3326	849	1178	1299	1.381	941	1.703	1.718	99.1
D6	05/05	1669	1535	8.7	3338	1029	1178	1131	1.381	819	1.874	1.925	97.3
D7													
D8													
D9													
D10													

#### OBSERVACIONES POZO:

- N°1: Ejecutado en Calle N°20.  
 N°2: Ejecutado en Calle N°20.  
 N°3: Ejecutado en Calle N°5. Zona Baja.  
 N°4: Ejecutado en Calle N°5. Zona alta.  
 N°5: Ejecutado en Calle N°5. Zona alta.  
 N°6: Ejecutado en Calle N°5. Zona Baja.  
 N°7:  
 N°8:  
 N°9:  
 N°10: