

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

1915	9606380.806	561379.510	28.026	B1
1916	9606380.815	561379.490	28.023	B1
1917	9606380.521	561378.342	28.016	VRD
1918	9606382.782	561376.494	27.958	VRD
1919	9606384.244	561373.846	27.960	VRD
1920	9606384.545	561370.848	27.778	VRD
1921	9606384.558	561371.270	27.810	VRD
1922	9606383.779	561368.464	27.749	VRD
1923	9606388.874	561366.975	27.810	VRD
1924	9606390.516	561372.998	27.878	VRD
1925	9606389.699	561375.864	27.907	VRD
1926	9606387.763	561379.439	28.032	VRD
1927	9606384.422	561382.777	28.031	VRD
1928	9606390.473	561381.280	27.939	VRD
1929	9606392.023	561379.229	27.906	VRD
1930	9606391.852	561377.876	27.561	VRD
1931	9606388.043	561377.733	28.035	BZN
1932	9606380.236	561357.609	27.710	VRD
1933	9606386.206	561355.041	27.664	VRD
1934	9606385.256	561355.371	27.624	VRD
1935	9606412.936	561344.986	26.900	VRD
1936	9606412.541	561345.656	27.147	VRD
1937	9606423.587	561342.971	27.899	VRD
1938	9606419.599	561342.579	27.377	VRD
1939	9606424.837	561348.593	27.753	VRD
1940	9606426.265	561349.084	27.840	VRD
1941	9606426.707	561348.989	27.844	VRD
1942	9606426.196	561349.791	27.985	VRD
1943	9606427.902	561348.241	27.895	VRD
1944	9606430.415	561346.897	28.053	PLZ
1945	9606437.219	561338.415	28.108	VRD
1946	9606439.370	561342.087	28.123	VRD
1947	9606451.719	561334.058	28.433	PLZ
1948	9606449.731	561330.695	28.324	VRD
1949	9606449.311	561330.143	28.481	VRD
1950	9606460.027	561320.797	27.654	VRD
1951	9606465.888	561314.357	27.060	VRD
1952	9606468.536	561316.242	27.013	VRD
1953	9606471.840	561305.589	26.244	VRD
1954	9606472.038	561305.079	26.179	VRD

001208

CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO



Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

001208
001208

EDUARDO CERON TORRES
JEFEE DE PROYECTOS
CALLE 12 N. 12-100

Ing. Moisés Alvaro Leiva
CIVIL ENGINEER
CALLE 12 N. 12-100

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

001207

CONFORME

1955	9606470.952	561305.176	26.137	VRD
1956	9606475.340	561306.528	26.053	VRD
1957	9606505.919	561285.741	27.262	BM
1958	9606507.991	561288.577	27.120	VRD
1959	9606507.556	561286.506	27.279	VRD
1960	9606503.406	561288.864	26.753	VERT
1961	9606411.798	561363.158	19.649	TN
1962	9606404.249	561355.913	21.979	TN
1963	9606417.313	561369.596	18.479	TN
1964	9606423.674	561366.300	20.740	VRD
1965	9606422.974	561366.956	20.942	VRD
1966	9606427.814	561362.675	20.730	VRD
1967	9606428.367	561361.945	20.943	VRD
1968	9606436.114	561378.575	18.097	VRD
1969	9606439.970	561375.187	18.125	VRD
1970	9606440.615	561374.332	18.427	VRD
1971	9606435.304	561379.428	18.317	VRD
1972	9606434.741	561384.497	16.070	TN
1973	9606430.500	561388.493	16.424	TN
1974	9606445.970	561398.252	13.855	TN
1975	9606447.532	561396.593	13.765	TN
1976	9606449.405	561393.766	15.192	VRD
1977	9606450.058	561392.958	15.038	VRD
1978	9606453.952	561389.456	15.195	VRD
1979	9606447.316	561386.184	16.139	BZN
1980	9606458.860	561394.414	14.157	VRD
1981	9606459.714	561393.708	14.282	VRD
1982	9606458.860	561394.724	14.006	VRD
1983	9606455.246	561398.167	14.593	VRD
1984	9606454.330	561398.959	14.762	VRD
1985	9606460.613	561403.301	13.623	VRD
1986	9606463.458	561399.076	13.074	VRD
1987	9606457.752	561406.969	11.557	TN
1988	9606459.006	561405.659	11.580	TN
1989	9606469.614	561412.531	11.179	TN
1990	9606467.833	561414.241	11.212	TN
1991	9606477.634	561414.519	10.719	VRD
1992	9606478.526	561413.285	10.039	VRD
1993	9606481.802	561408.323	10.020	VRD
1994	9606482.644	561408.842	9.870	VRD


CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

 C.P.C. MARIA LUISA CARBALLO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425


 EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778




 Ing. Moisés Alfaro Leiva
 C.I.P. N° 69666 CN° 6996


 ARQ. DAVID HÉCTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

0030803

EDWARD CERON TORRES
Jefe de Proyecto
CIR SOLITA

Jefe de Proyecto
CIR SOLITA
Ing. Moisés Alvaro Leiva
CIR SOLITA (CIR. 888)

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

001206

CONFORME

1995	9606483.579	561407.206	9.966	VRD
1996	9606482.022	561407.825	10.047	VRD
1997	9606482.538	561407.098	10.047	VRD
1998	9606483.174	561405.965	9.919	VRD
1999	9606484.465	561403.763	9.909	VRD
2000	9606485.317	561404.318	9.899	VRD
2001	9606484.383	561409.469	9.697	PIST
2002	9606483.281	561410.448	9.787	B1
2003	9606483.273	561410.461	9.789	B1
2004	9606483.277	561410.450	9.799	B1
2005	9606481.043	561415.207	9.761	PIST
2006	9606480.497	561416.263	9.920	PIST
2007	9606478.395	561416.087	10.119	VRD
2008	9606478.914	561415.323	10.041	VRD
2009	9606477.899	561416.665	10.257	VRD
2010	9606477.425	561417.474	10.146	VRD
2011	9606479.396	561417.710	9.980	CALLE
2012	9606480.482	561415.963	9.913	CALLE
2013	9606485.383	561419.210	9.689	CALLE
2014	9606483.996	561419.597	9.743	CALLE
2015	9606478.094	561430.998	10.199	CALLE
2016	9606471.873	561430.085	10.307	CALLE
2017	9606467.224	561448.549	10.227	CALLE
2018	9606462.121	561446.251	10.178	CALLE
2019	9606454.709	561458.490	10.136	CALLE
2020	9606458.470	561463.525	10.071	CALLE
2021	9606453.581	561472.589	10.353	CALLE
2022	9606457.641	561453.112	10.527	PLZ
2023	9606471.540	561430.020	10.358	PLZ
2024	9606490.553	561410.516	9.534	CALLE
2025	9606485.646	561407.325	9.616	CALLE
2026	9606487.517	561403.606	9.846	PLZ
2027	9606494.896	561392.015	9.741	CALLE
2028	9606500.302	561394.473	9.799	CALLE
2029	9606497.941	561383.499	10.083	VRD
2030	9606497.137	561382.954	10.158	VRD
2031	9606502.451	561378.098	10.200	PMT
2032	9606506.109	561373.198	9.794	CAR
2033	9606506.731	561367.297	10.043	CAR
2034	9606508.405	561363.861	9.955	CAR

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P N° 61778



Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

2035	9606504.314	561361.162	10.583	CAR
2036	9606499.953	561361.693	10.903	CAR
2037	9606496.273	561361.379	11.319	CAR
2038	9606491.560	561362.031	11.571	CAR
2039	9606508.949	561350.846	11.257	TN
2040	9606506.571	561349.086	11.319	TN
2041	9606502.836	561346.768	11.565	TN
2042	9606497.891	561345.526	12.644	TN
2043	9606516.025	561334.168	12.473	TN
2044	9606513.176	561332.514	12.507	TN
2045	9606509.844	561330.431	12.585	TN
2046	9606524.178	561317.260	13.539	CAR
2047	9606519.329	561311.655	13.943	CAR
2048	9606514.837	561308.576	16.100	TN
2049	9606512.072	561309.998	18.445	VERT
2050	9606512.153	561308.844	17.850	TN
2051	9606510.862	561306.677	19.147	TN
2052	9606509.119	561302.607	21.980	TN
2053	9606510.611	561298.272	22.930	TN
2054	9606507.155	561295.438	25.320	TN
2055	9606522.736	561302.845	14.533	TN
2056	9606527.089	561305.204	14.572	TN
2057	9606531.160	561307.621	14.607	TN
2058	9606541.052	561296.742	15.662	TN
2059	9606537.289	561294.192	15.723	TN
2060	9606534.341	561290.621	15.808	TN
2061	9606548.831	561286.611	16.593	TN
2062	9606546.769	561283.212	16.821	TN
2063	9606540.993	561279.895	16.864	TN
2064	9606541.324	561276.284	18.604	TN
2065	9606567.191	561271.218	17.827	TN
2066	9606563.916	561259.870	18.966	TN
2067	9606563.992	561260.414	18.293	TN
2068	9606590.903	561251.588	19.247	TN
2069	9606585.019	561244.881	19.353	TN
2070	9606600.189	561240.649	19.794	TN
2071	9606596.321	561236.140	19.972	TN
2072	9606590.912	561230.291	22.601	TN
2073	9606620.353	561226.911	20.357	TN
2074	9606613.614	561219.971	20.396	TN

001205

CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P N° 61778



Ing. Moisés Alfaro Leiva
 C.I.P N° 6996

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

00000000

EDWARD CERON TORRES
JEFF DE BROUXTO
CIS WELLS

ing. Mónica Alfaro Torres
area de...

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

001204

CONFORME

2075	9606636.067	561208.642	20.481	TN
2076	9606630.140	561203.495	20.400	TN
2077	9606647.374	561206.126	20.189	TN
2078	9606640.865	561200.561	20.454	TN
2079	9606636.122	561196.211	20.538	TN
2080	9606633.873	561196.167	20.973	PLZ
2081	9606627.913	561201.886	21.218	PLZ
2082	9606624.698	561198.833	21.472	PLZ
2083	9606613.649	561209.241	21.706	PLZ
2084	9606616.805	561211.919	21.554	PLZ
2085	9606609.772	561218.325	21.730	PLZ
2086	9606601.065	561223.963	21.998	PLZ
2087	9606589.646	561211.780	22.191	PLZ
2088	9606597.342	561206.278	22.188	PLZ
2089	9606585.907	561192.360	22.367	PLZ
2090	9606581.892	561193.273	22.592	PLZ
2091	9606586.613	561193.619	22.342	TN
2092	9606578.244	561202.433	22.426	TN
2093	9606584.879	561210.991	22.358	TN
2094	9606591.875	561207.918	22.147	TN
2095	9606577.205	561181.985	22.246	TN
2096	9606574.497	561179.788	22.532	PLZ
2097	9606569.349	561175.320	22.316	TN
2098	9606560.033	561183.933	22.428	TN
2099	9606563.026	561192.145	22.525	TN
2100	9606545.638	561195.611	23.684	TN
2101	9606530.233	561205.784	23.931	TN
2102	9606535.228	561218.621	24.732	TN
2103	9606524.470	561226.760	25.150	TN
2104	9606529.295	561234.393	26.047	TN
2105	9606525.572	561244.873	27.043	TN
2106	9606536.683	561264.244	25.386	TN
2107	9606559.634	561254.022	24.135	TN
2108	9606550.554	561236.587	24.630	TN
2109	9606581.242	561242.758	22.387	TN
2110	9606569.265	561221.112	22.900	TN
2111	9606516.225	561364.348	9.717	CAR
2112	9606511.015	561361.885	9.816	CAR
2113	9606510.050	561358.557	10.383	TN
2114	9606515.449	561345.589	9.798	TN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546423

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 41778



Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

847304
JOS 100

1/1

THE DEPARTMENT OF
EDWARD CHRON TOWERS

CHRON TOWERS
INGL. MICHAEL ALIANO LEVIA

100

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

2115	9606518.159	561347.106	9.374	CAR
2116	9606523.418	561349.159	9.124	CAR
2117	9606529.167	561343.678	9.495	PMT
2118	9606534.008	561343.431	9.242	TN
2119	9606529.054	561339.081	8.765	CAR
2120	9606524.236	561335.484	8.953	CAR
2121	9606522.138	561333.453	9.275	TN
2122	9606530.761	561319.938	9.192	TN
2123	9606530.430	561318.725	10.349	TN
2124	9606533.287	561321.177	8.300	CAR
2125	9606538.072	561324.235	8.131	CAR
2126	9606538.375	561325.276	8.752	TN
2127	9606544.978	561329.161	8.742	TN
2128	9606554.145	561317.678	8.502	TN
2129	9606549.526	561312.944	8.457	TN
2130	9606548.773	561312.748	8.016	CAR
2131	9606545.244	561308.147	8.021	CAR
2132	9606544.561	561307.921	8.263	TN
2133	9606543.426	561306.954	8.629	TN
2134	9606542.519	561306.479	9.762	TN
2135	9606556.278	561308.156	8.646	PLZ
2136	9606561.245	561292.432	8.303	TN
2137	9606562.680	561293.790	7.794	CAR
2138	9606566.160	561298.505	7.684	CAR
2139	9606566.795	561298.851	8.216	TN
2140	9606567.393	561300.851	8.327	PMT
2141	9606570.010	561301.911	8.543	TN
2142	9606585.348	561290.344	7.986	TN
2143	9606583.004	561287.389	7.984	TN
2144	9606582.949	561287.052	7.462	CAR
2145	9606580.412	561280.918	7.466	CAR
2146	9606578.360	561279.081	8.057	RLL
2147	9606576.503	561278.859	9.080	RLL
2148	9606589.370	561284.007	8.143	PLZ
2149	9606456.746	561250.721	30.546	TUM
2150	9606465.574	561247.629	30.262	TN
2151	9606275.529	561339.720	32.238	BM
2152	9606258.452	561228.960	28.803	BM
2153	9606365.874	561194.138	28.486	BM
2154	9606460.327	561273.823	29.116	VERT

001203

CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
D.F.I. N° 21546425

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO



Ing. Moisés Alfaro Leiva
C.I.Z. N° 69666 CN° 6996

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

000503

EDWARD CARON TIBBALS
J.H. DEER WELLS

EDWARD CARON TIBBALS
J.H. DEER WELLS

J.H. DEER WELLS
EDWARD CARON TIBBALS

J.H. DEER WELLS
EDWARD CARON TIBBALS

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

2155	9606460.320	561273.827	29.119	VERT
2156	9606512.801	561264.681	26.555	OJO
2157	9606508.975	561266.211	27.922	TN
2158	9606508.525	561273.986	27.469	TN
2159	9606512.522	561272.714	25.970	TN
2160	9606508.970	561281.554	27.415	TN
2161	9606513.834	561281.474	25.329	TN
2162	9606601.035	561278.506	7.918	TN
2163	9606599.437	561275.148	7.869	TN
2164	9606598.196	561274.752	7.343	CAR
2165	9606595.812	561269.477	7.394	CAR
2166	9606592.413	561267.907	8.014	TN
2167	9606592.239	561265.869	9.796	TN
2168	9606604.658	561256.790	9.205	TN
2169	9606605.792	561258.450	8.121	TN
2170	9606606.567	561261.658	7.287	CAR
2171	9606611.203	561264.684	7.166	CAR
2172	9606612.261	561265.610	7.737	TN
2173	9606613.175	561269.084	7.856	TN
2174	9606622.485	561259.715	7.706	PLZ
2175	9606629.043	561255.642	7.663	PMT
2176	9606630.951	561256.644	7.507	TN
2177	9606629.562	561254.194	7.510	TN
2178	9606628.980	561253.299	6.913	CAR
2179	9606626.597	561245.940	7.215	CAR
2180	9606626.311	561243.515	8.645	TN
2181	9606644.769	561231.240	8.043	TN
2182	9606645.155	561231.647	7.294	TN
2183	9606645.804	561232.702	6.704	CAR
2184	9606648.721	561237.870	6.885	CAR
2185	9606654.330	561247.557	6.986	TN
2186	9606655.694	561235.507	7.756	PLZ
2187	9606683.565	561239.903	8.582	TN
2188	9606679.601	561230.245	7.991	TN
2189	9606673.587	561222.523	7.807	TN
2190	9606673.130	561220.453	6.831	CAR
2191	9606671.386	561213.551	6.283	CAR
2192	9606669.916	561211.323	6.530	TN
2193	9606671.971	561208.201	7.948	TN
2194	9606680.053	561200.504	7.498	TN

001202
CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. Moisés Alfaro Leiva
C.I.P. N° 69666 CN° 6996



1001000

EDWARD GERRON TORRES
DIR. OF PROJECTS
CIB N.6178

EDWARD GERRON TORRES
DIR. OF PROJECTS
CIB N.6178

Ing. Andrés Alvaro Laya
PRESIDENTE
CIB N.6178

Ing. Andrés Alvaro Laya
PRESIDENTE
CIB N.6178

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

001201

CONFORME

2195	9606682.244	561203.448	6.939	TN
2196	9606682.934	561204.038	6.225	CAR
2197	9606686.356	561207.982	6.269	CAR
2198	9606687.548	561209.770	7.162	TN
2199	9606689.844	561214.502	8.117	TN
2200	9606701.033	561238.051	7.962	TN
2201	9606693.910	561208.505	6.820	PMT
2202	9606696.343	561205.981	6.631	PLZ
2203	9606728.419	561230.487	7.920	TN
2204	9606718.005	561209.599	7.882	TN
2205	9606710.110	561193.153	6.985	TN
2206	9606709.427	561189.974	5.938	CAR
2207	9606707.945	561186.103	5.934	CAR
2208	9606705.717	561185.812	6.460	TN
2209	9606704.412	561184.131	7.691	TN
2210	9606728.390	561171.116	5.746	MURO
2211	9606728.392	561171.117	5.742	MURO
2212	9606728.050	561170.830	6.182	MURO
2213	9606727.236	561168.941	8.082	TN
2214	9606727.582	561171.128	6.069	TN
2215	9606727.703	561172.062	5.707	CAR
2216	9606732.178	561175.411	5.531	CAR
2217	9606733.082	561175.731	5.980	TN
2218	9606736.455	561176.438	6.158	PLZ
2219	9606744.564	561196.229	6.767	TN
2220	9606756.367	561223.750	7.695	TN
2221	9606773.899	561212.990	8.455	TN
2222	9606764.572	561198.344	8.347	TN
2223	9606757.017	561171.717	6.547	TN
2224	9606751.668	561163.749	6.377	TN
2225	9606748.315	561163.935	5.406	CAR
2226	9606745.883	561158.550	6.005	CAR
2227	9606745.540	561158.393	6.080	MURO
2228	9606761.904	561158.028	6.651	PMT
2229	9606766.721	561142.308	5.431	MURO
2230	9606766.598	561141.924	5.822	MURO
2231	9606760.874	561136.332	10.224	TN
2232	9606764.910	561139.556	7.004	TN
2233	9606768.460	561142.027	5.345	TN
2234	9606768.452	561141.902	5.327	CAR

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
CNI Nº 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.L.P. N° 61778



Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

000000

EDWARD C. TORRES
JESU DE PROYECTO
CLP. 10-1178

DR. M. 10000 CIV. 1000
ING. MARIO ALVARO LEVI
ING. JOSE ALVARO LEVI

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

001200

CONFORME

2235	9606771.732	561146.411	5.133	CAR
2236	9606777.118	561161.242	5.251	TN
2237	9606789.208	561136.254	5.533	BM
2238	9606789.209	561136.252	5.542	BM
2239	9606789.190	561137.849	5.468	VRD
2240	9606788.140	561136.342	5.310	VRD
2241	9606800.002	561127.507	5.544	VRD
2242	9606801.114	561129.007	5.567	VRD
2243	9606808.747	561126.244	5.461	VRD
2244	9606808.470	561128.672	5.489	VRD
2245	9606812.652	561133.913	5.394	VRD
2246	9606815.582	561133.573	5.368	VRD
2247	9606815.572	561133.568	5.374	VRD
2248	9606814.933	561133.562	5.385	I12
2249	9606783.427	561130.084	5.462	VRD
2250	9606782.523	561128.718	5.501	VRD
2251	9606779.674	561124.975	7.107	TN
2252	9606794.158	561121.897	5.555	TN
2253	9606793.098	561120.511	5.580	TN
2254	9606793.525	561120.132	5.544	TN
2255	9606791.819	561121.171	5.565	TN
2256	9606787.296	561107.680	6.293	TN
2257	9606785.492	561107.962	6.328	TN
2258	9606780.393	561109.327	7.429	TN
2259	9606780.665	561115.227	7.493	TN
2260	9606774.478	561115.732	10.252	TN
2261	9606774.481	561110.022	10.650	TN
2262	9606800.313	561114.910	5.624	VRD
2263	9606801.472	561116.384	5.558	VRD
2264	9606802.939	561114.701	5.592	PMT
2265	9606806.808	561111.001	5.520	VRD
2266	9606804.544	561107.617	5.616	VRD
2267	9606804.022	561104.340	5.609	VRD
2268	9606807.090	561103.565	5.533	VRD
2269	9606807.115	561103.664	5.595	PLZ
2270	9606806.706	561100.527	5.570	VRD
2271	9606803.892	561100.991	5.622	VRD
2272	9606827.055	561098.453	5.319	PIST
2273	9606832.836	561097.691	5.588	VRD
2274	9606834.752	561097.176	5.594	VRD

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778



Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

001100
1977-1978

CTH 1977-1978
1977-1978
1977-1978

DR. H. 1977-1978
1977-1978
1977-1978

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

001199

2275	9606836.321	561122.841	5.330	VRD
2276	9606830.979	561124.254	5.155	PIST
2277	9606823.506	561124.042	5.310	PIST
2278	9606823.808	561124.103	5.291	PIST
2279	9606823.139	561124.165	5.283	PIST
2280	9606840.340	561186.266	4.889	PIST
2281	9606841.476	561192.424	4.911	PIST
2282	9606842.003	561192.650	3.343	PIST
2283	9606842.083	561196.956	4.882	PIST
2284	9606842.537	561196.456	3.226	PIST
2285	9606848.339	561195.463	4.851	BM
2286	9606856.292	561194.281	2.994	ALI
2287	9606856.222	561194.397	4.528	ALI
2288	9606848.682	561191.380	3.022	ALI
2289	9606848.716	561191.310	4.584	ALI
2290	9606856.534	561190.184	2.937	ALI
2291	9606856.539	561190.023	4.535	ALI
2292	9606870.151	561188.030	2.952	ALI
2293	9606870.078	561187.734	4.552	ALI
2294	9606870.124	561187.775	4.555	ALI
2295	9606827.912	561206.026	4.878	PIST
2296	9606827.101	561206.168	4.402	PIST
2297	9606826.678	561206.255	5.156	PIST
2298	9606823.216	561205.719	4.537	PIST
2299	9606823.546	561206.036	5.121	PIST
2300	9606821.176	561192.657	3.706	PIST
2301	9606821.449	561190.316	5.207	PIST
2302	9606824.056	561190.333	5.158	PIST
2303	9606824.689	561190.405	4.311	PIST
2304	9606825.613	561190.117	4.692	PIST
2305	9606815.531	561213.407	5.549	TN
2306	9606812.751	561212.902	3.760	TN
2307	9606796.411	561213.208	3.567	TN
2308	9606795.743	561233.295	3.282	TN
2309	9606816.807	561237.127	3.347	TN
2310	9606826.001	561248.657	5.055	TN
2311	9606829.696	561246.357	5.160	VRD
2312	9606832.444	561245.652	5.144	VRD
2313	9606833.764	561245.310	4.878	PIST
2314	9606848.653	561241.288	4.915	PIST

[Signature]
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Signature]
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

[Signature]
 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778



[Signature]
 Ing. Moisés Alfaro Leiva
 CIP N° 69666 CN° 6996

001198

FORWARD CERON TORRES
JERE DE PROYECTO
CERON TORRES
CERON TORRES
CERON TORRES

Ing. Moises Alvaro Leiva
C.R. N. 20000 C.R. 20000
C.R. N. 20000 C.R. 20000
C.R. N. 20000 C.R. 20000

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

2315	9606853.639	561240.181	5.176	PIST
2316	9606861.640	561298.232	5.005	PIST
2317	9606862.269	561298.141	5.194	PIST
2318	9606857.568	561300.356	4.902	PIST
2319	9606842.847	561304.537	5.533	PIST
2320	9606842.081	561304.802	5.205	PIST
2321	9606841.609	561304.909	5.724	VRD
2322	9606838.720	561305.529	5.682	VRD
2323	9606835.852	561306.566	5.504	TN
2324	9606830.706	561308.740	3.956	TN
2325	9606809.236	561312.860	3.353	TN
2326	9606799.057	561314.676	3.393	TN
2327	9606808.099	561372.521	3.647	TN
2328	9606829.570	561369.059	3.514	TN
2329	9606839.821	561366.943	3.691	TN
2330	9606843.288	561365.412	4.997	TN
2331	9606847.709	561364.282	5.137	VRD
2332	9606850.360	561363.641	5.145	VRD
2333	9606851.675	561363.319	4.886	PIST
2334	9606866.857	561360.789	4.926	PIST
2335	9606872.206	561360.739	5.163	VRD
2336	9606881.787	561416.758	5.084	VRD
2337	9606875.762	561418.154	4.924	PIST
2338	9606861.049	561424.307	4.902	PIST
2339	9606860.326	561424.734	4.656	PIST
2340	9606859.901	561424.871	5.162	VRD
2341	9606857.161	561425.367	5.146	VRD
2342	9606845.039	561428.706	5.137	TN
2343	9606842.235	561431.310	4.313	TN
2344	9606818.864	561432.501	4.696	TN
2345	9606873.260	561542.810	3.598	TN
2346	9606818.654	561480.423	5.114	TN
2347	9606843.764	561478.528	5.280	TN
2348	9606864.637	561477.161	5.131	TN
2349	9606867.712	561477.453	5.172	TN
2350	9606868.260	561477.310	4.702	TN
2351	9606869.139	561477.233	4.871	TN
2352	9606884.413	561477.448	4.912	TN
2353	9606885.738	561477.373	5.000	TN
2354	9606891.758	561477.247	5.197	TN

001198
CONFORME

[Signature]
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Signature]
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

[Signature]
EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.A.P. N° 61778



[Signature]
Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

001100

771

 A. J. ...
 F. ...
 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 CIB. ...

 Ing. ...
 Ing. ...
 Ing. ...
 Ing. ...

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

2355	9606893.630	561477.114	5.152	TN
2356	9606904.664	561543.707	5.172	TN
2357	9606903.386	561543.454	5.160	TN
2358	9606894.911	561544.937	4.980	TN
2359	9606887.925	561546.050	5.105	TN
2360	9606887.472	561546.591	5.107	TN
2361	9606886.772	561546.314	5.066	TN
2362	9606880.003	561548.795	4.971	TN
2363	9606879.152	561548.752	4.775	TN
2364	9606878.761	561548.881	5.279	TN
2365	9606875.918	561549.660	5.223	TN
2366	9606876.278	561553.828	5.186	TN
2367	9606878.249	561552.089	5.218	TN
2368	9606878.163	561552.090	5.214	TN
2369	9606878.541	561552.529	5.218	TN
2370	9606872.645	561552.206	4.990	TN
2371	9606878.199	561565.283	5.120	TN
2372	9606878.501	561566.680	5.130	TN
2373	9606880.686	561566.515	5.194	TN
2374	9606881.521	561567.737	5.200	TN
2375	9606878.825	561568.319	5.127	TN
2376	9606865.800	561569.174	4.284	TN
2377	9606865.591	561564.522	5.405	PLZ
2378	9606865.337	561566.268	5.628	PLZ
2379	9606865.337	561566.266	5.622	PLZ
2380	9606872.143	561549.607	4.946	PLZ
2381	9606846.881	561553.872	4.853	PLZ
2382	9606818.620	561558.663	4.954	PLZ
2383	9606789.852	561563.424	5.676	PLZ
2384	9606761.858	561568.290	5.497	PLZ
2385	9606732.938	561573.112	5.629	PLZ
2386	9606732.196	561573.788	5.173	PLZ
2387	9606704.526	561577.958	5.541	PLZ
2388	9606696.839	561578.166	5.988	TN
2389	9606699.530	561597.642	5.223	TN
2390	9606728.919	561531.056	5.771	TN
2391	9606752.811	561520.999	5.659	TN
2392	9606778.662	561516.013	5.957	TN
2393	9606779.565	561478.771	4.343	TN
2394	9606789.471	561478.093	4.325	TN

001197

CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
D.I. N° 21546425

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778



Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

001100
001100

Mr. Edward Cronin Torres
JARETS PROJECT
1111 N. W. 11th St.
Miami, Florida

Mr. Morris Alvaro Laya
C/O Mr. Torres
1111 N. W. 11th St.
Miami, Florida

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

2395	9606795.002	561473.925	4.201	TN
2396	9606802.016	561464.507	4.328	TN
2397	9606809.517	561458.569	3.751	TN
2398	9606813.676	561451.477	3.831	TN
2399	9606811.147	561441.865	4.181	TN
2400	9606814.546	561426.523	3.967	TN
2401	9606814.565	561426.578	3.954	TN
2402	9606817.563	561416.450	3.944	TN
2403	9606819.007	561404.824	3.846	TN
2404	9606815.080	561393.285	3.604	TN
2405	9606807.320	561384.436	3.580	TN
2406	9606802.074	561383.767	3.927	TN
2407	9606797.618	561386.773	3.678	TN
2408	9606788.215	561387.116	3.796	TN
2409	9606784.514	561387.975	3.543	TN
2410	9606792.751	561386.616	3.491	TN
2411	9606800.740	561390.327	3.459	TN
2412	9606807.955	561384.663	3.461	TN
2413	9606815.994	561396.735	3.476	TN
2414	9606817.876	561405.566	3.526	TN
2415	9606817.907	561412.953	3.454	TN
2416	9606817.846	561412.999	3.451	TN
2417	9606818.461	561413.756	3.950	TN
2418	9606815.430	561421.306	3.508	TN
2419	9606816.119	561421.858	4.024	TN
2420	9606811.645	561433.297	3.483	TN
2421	9606813.969	561434.519	4.575	TN
2422	9606810.235	561445.788	3.607	TN
2423	9606810.914	561455.907	3.654	TN
2424	9606802.842	561462.254	3.483	TN
2425	9606794.364	561470.293	3.474	TN
2426	9606789.267	561476.673	3.604	TN
2427	9606789.531	561478.049	4.458	TN
2428	9606782.749	561478.132	3.562	TN
2429	9606782.542	561479.607	4.509	TN
2430	9606773.728	561475.323	3.577	TN
2431	9606772.364	561477.164	4.711	TN
2432	9606759.880	561472.964	4.195	TN
2433	9606758.931	561473.890	4.829	TN
2434	9606746.999	561470.952	3.547	TN

001196
CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

Ing. Moises Alfaro Leiva
 CIP N° 69666 CN° 6996



EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

001100

Ing. Moisés Alberto Leiva
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

EDUARDO CERON TORRES
SITE OF PROTECTIO

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

2435	9606746.972	561472.699	4.428	TN
2436	9606734.416	561475.401	3.650	TN
2437	9606734.915	561476.601	5.544	TN
2438	9606723.776	561477.456	4.102	TN
2439	9606724.671	561480.942	6.055	TN
2440	9606705.542	561485.325	5.531	TN
2441	9606705.120	561482.589	3.589	TN
2442	9606703.175	561504.594	5.497	TN
2443	9606686.895	561513.165	5.581	TN
2444	9606680.194	561496.429	5.650	TN
2445	9606678.430	561494.523	3.838	TN
2446	9606661.061	561524.526	5.596	TN
2447	9606652.469	561512.159	6.145	TN
2448	9606651.969	561509.645	4.016	TN
2449	9606610.338	561518.395	5.733	TN
2450	9606610.751	561516.455	4.642	TN
2451	9606617.119	561545.002	5.611	TN
2452	9606585.751	561532.023	6.174	TN
2453	9606581.338	561516.107	4.908	TN
2454	9606561.102	561513.165	5.197	TN
2455	9606532.177	561512.230	5.679	TN
2456	9606522.519	561498.537	6.051	TN
2457	9606540.544	561492.660	5.330	TN
2458	9606512.992	561460.075	6.921	TN
2459	9606527.808	561455.832	6.135	TN
2460	9606526.157	561432.893	7.559	TN
2461	9606529.110	561412.151	8.058	TN
2462	9606532.383	561407.582	6.177	TN
2463	9606525.512	561394.230	6.061	TN
2464	9606525.534	561383.143	6.452	TN
2465	9606534.229	561371.603	5.826	TN
2466	9606534.272	561371.623	5.827	TN
2467	9606538.667	561356.062	5.898	TN
2468	9606535.666	561351.372	6.696	TN
2469	9606558.700	561338.822	5.325	TN
2470	9606569.882	561353.004	4.868	TN
2471	9606588.368	561321.202	4.318	TN
2472	9606608.630	561356.562	3.897	TN
2473	9606609.559	561401.169	3.957	TN
2474	9606642.351	561368.605	3.671	TN

001195

CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 TN C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. Moisés Alfaro Leiva
 CIP N° 69666 CN° 6996



EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

011100
001100

Ing. Plinies Alvaro Leiva
Calle 6000 No. 1000
Tel. 0212 4444444

EDUARDO CERON TORRES
Jefe de Proyecto
Calle 1000 No. 1000
Tel. 0212 4444444

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

001194

2475	9606666.368	561374.034	3.445	TN
2476	9606666.154	561374.756	3.723	TN
2477	9606675.556	561378.348	3.480	TN
2478	9606675.554	561379.277	3.598	TN
2479	9606679.075	561385.270	3.685	TN
2480	9606679.991	561387.550	3.492	TN
2481	9606679.966	561386.553	3.703	TN
2482	9606693.253	561388.332	3.451	TN
2483	9606693.259	561387.112	3.676	TN
2484	9606714.168	561387.074	3.488	TN
2485	9606714.398	561386.025	3.637	TN
2486	9606726.352	561376.134	3.768	TN
2487	9606746.895	561371.571	3.782	TN
2488	9606750.205	561388.861	3.415	TN
2489	9606749.653	561387.783	3.743	TN
2490	9606769.983	561388.552	3.474	TN
2491	9606770.424	561386.916	3.757	TN
2492	9606778.452	561389.442	3.495	TN
2493	9606778.314	561388.317	3.857	TN
2494	9606769.627	561333.865	3.822	TN
2495	9606764.005	561312.192	3.280	TN
2496	9606764.212	561313.149	3.666	TN
2497	9606749.961	561312.633	3.299	TN
2498	9606750.054	561312.829	3.391	TN
2499	9606749.217	561317.793	3.548	TN
2500	9606720.753	561315.632	3.497	TN
2501	9606713.087	561339.324	4.056	TN
2502	9606678.543	561359.741	3.433	TN
2503	9606679.423	561360.077	3.946	TN
2504	9606678.872	561365.444	3.438	TN
2505	9606679.158	561364.674	3.918	TN
2506	9606674.008	561352.033	3.338	TN
2507	9606673.528	561350.865	3.898	TN
2508	9606656.603	561327.962	3.955	TN
2509	9606650.564	561301.192	3.392	TN
2510	9606645.258	561275.534	3.573	TN
2511	9606663.833	561276.404	3.385	TN
2512	9606664.179	561255.590	3.718	TN
2513	9606693.589	561250.895	3.940	TN
2514	9606702.680	561272.478	3.421	TN

CONFORME

[Signature]
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 D.M. N° 21546425



[Signature]
 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

[Signature]
 Ing. Moisés Alfaro Leiva
 C.I.P. N° 69666 CN° 6996

001100

EDWARD CERON TORRES
JAN DE PROTECTO
11111111

Ing. Moisés Allario Livia
C/11111111

Ing. Moisés Allario Livia
C/11111111

TOPOGRAFIA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-I, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

2515	9606728.202	561268.610	3.366	TN
2516	9606731.504	561248.134	3.415	TN
2517	9606506.956	561314.552	15.761	VERT
2518	9606503.654	561310.683	19.013	VERT
2519	9606501.663	561308.066	21.227	VERT
2520	9606499.290	561305.571	23.582	VERT
2521	9606498.673	561303.476	25.354	VERT
2522	9606508.527	561302.319	22.259	VERT
2523	9606505.894	561295.616	25.852	VERT
2524	9606651.489	561180.730	20.652	PLZ
2525	9606658.265	561186.933	20.180	TN
2526	9606678.608	561174.088	20.027	TN
2527	9606672.214	561166.382	20.262	TN
2528	9606671.994	561166.506	20.374	TN
2529	9606670.364	561164.296	20.394	PLZ
2530	9606688.721	561151.491	19.915	TN
2531	9606693.081	561157.647	19.426	TN
2532	9606707.793	561148.068	19.673	TN
2533	9606734.355	561125.935	19.291	TN
2534	9606735.596	561118.167	18.945	TN
2535	9606737.699	561111.524	18.726	TN
2536	9606737.162	561105.090	18.620	TN
2537	9606730.959	561104.518	18.536	TN
2538	9606701.540	561139.938	19.998	VERT
2539	9606702.634	561137.591	20.025	VERT
2540	9606701.877	561135.043	19.925	VERT
2541	9606689.786	561120.745	19.794	VERT
2542	9606676.307	561162.749	20.065	VERT
2543	9606674.040	561163.272	20.110	VERT
2544	9606671.730	561161.924	20.282	VERT
2545	9606669.667	561159.421	20.278	VERT
2546	9606632.031	561191.897	21.378	VERT
2547	9606632.741	561190.084	21.200	VERT
2548	9606632.833	561189.932	21.247	VERT
2549	9606632.889	561189.250	21.277	VERT
2550	9606632.422	561188.180	21.356	VERT
2551	9606611.267	561211.401	21.811	VERT
2552	9606608.092	561208.485	21.988	VERT
2553	9606589.704	561188.644	22.288	VERT

001193

CONFORME

David H. Torres
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

Maria L. Muñoz
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425



Edward C. Torres
 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

Moisés A. Leiva
 Ing. Moisés Alfaro Leiva
 CIP N° 69666 CN° 6996

000199

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C/111 111111

Dr. N. Agassiz, ex-aequo
Int. Moisés Alvaro Leiva

001192

CONFORME


ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



CONCLUSIONES

PROYECTOS INTEGRALES

SECRET

11

SECRET

SECRET

CONCLUSIONES**CONFORME****001191**ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

Se realizó la georreferenciación de 02 (dos) puntos de control denominados **TUM01102** - **TUM01103**, en el distrito de Tumbes, provincia de Tumbes - Departamento de Tumbes, utilizando el método de posicionamiento satelital, empleando receptores GNSS de doble frecuencia con precisión milimétrica con el **MÉTODO ESTÁTICO** con GPS diferencial GR5, en el área de estudio, enlazada a la Red Geocéntrica Nacional (REGEN).

Se monumento 02 (dos) **hitos** de concreto con placa de bronce ubicado estratégicamente en el área de estudio.

Se ejecutó la georreferenciación enlazada a la Red Geocéntrica Nacional (REGEN), utilizando un punto geodésico de "orden 0" ubicado en las instalaciones del gobierno Regional de Tumbes, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes departamento de Tumbes, con nombre **TU02**, pertenece a la Red Geocéntrica Nacional (REGGEN) y establecido por el Instituto Geográfico Nacional, que es el punto de enlace más cercano al área de trabajo, atendiendo así al proyecto, "**RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES**"

Se obtuvo 02 (dos) coordenada en WGS84, sistema de proyección oficial para Perú, posicionamiento de GNSS diferencial de doble frecuencia mediante la técnica ESTÁTICO CON POST PROCESO

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO


C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
D.F. N° 21546425


EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778


Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996


0111111111
1111111111

Ing. Moisés Allario Livia
C.R. N. 33333 C.R. 3333

INGENIERIA TORRES
INSTITUTO DE PROYECTOS
C.R. N. 3333

CONFORME

001190

David H. Torres P.
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



RECOMENDACIONES

IIC. PERU E.I.R.L.
PROYECTOS INTEGRALES

000000

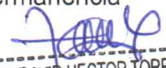
1

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
125 WEST 47TH STREET
NEW YORK, N. Y. 10036

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
125 WEST 47TH STREET
NEW YORK, N. Y. 10036

CONFORME**001189****V. RECOMENDACIONES**

- Se recomienda proteger los puntos geodésicos, evitando en lo posible su destrucción, para ello se pueden colocar paneles, letreros, cercos, etc.; que garanticen su permanencia en el tiempo.
- Los trabajos de geodesia a los que se refiere el presente informe, se han realizado para la elaboración del estudio, "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES" Éste trabajo no puede ser utilizado para trámites legales u otros fines que no se encuentren relacionados al estudio en mención.
- Se recomienda utilizar los puntos geodésicos para futuros trabajos de ampliaciones y/o futuros mejoramientos incluso para cualquier otro proyecto que la municipalidad decida poner en marcha sobre el área del presente proyecto, así se podrá garantizar la correcta georreferenciación de dichos estudios.
- Se recomienda realizar el replanteo, ingresando los factores combinados apropiadamente a las estaciones totales, para poder ajustar las distancias topográficas, que sufren una distorsión al ser proyectadas en UTM o viceversa.
- Se aconseja exceder las observaciones recomendadas a los valores expuestos, especialmente en aquellas líneas bases donde la ocupación sea dificultosa.



 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO


 C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425


 Ing. Moisés Alfaro Leiva
 CIP N° 69666 CN° 6996


 EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

001188

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
CIP. N.º 1188

Ing. Moisés Altamirano
CIP. N.º 1188

CONFORME 001188

David H. Torres P.
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



**ANEXO I
CERTIFICADO DE
CALIBRACION**

IIC. PERU E.I.R.L.
PROYECTOS INTEGRALES

781100

781100

781100

CONFORME 001187

Equipos para Geomatica, Estaciones totales
GNSS, Software de Aplicaciones 3D
Escaner 3D, Machine Control



CERTIFICADO DE FUNCIONAMIENTO Y OPERATIVIDAD

N° 15398T/21

OTORGADO A:

CF GEOMATICA S.A.C.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21540429

EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
RECEPTOR GPS	TOPCON	GR 5	947-10785

CUADRO DE PRECISIONES INDICADAS POR EL FABRICANTE: (1 sigma)

Equipos	POST PROCESO		RTK	
	* Horizontal	* Vertical	* Horizontal	* Vertical
RECEPTOR GNSS L1/L2, CA, RTK	3mm+0.5ppm	5mm+0.5ppm	10mm+1ppm	15mm+1ppm

* Por línea base

GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION SAC "GEINCOR SAC" en su calidad de Único Distribuidor Autorizado de la Marca TOPCON, mediante su Laboratorio de Servicio Técnico certificado y autorizado por su proveedor Topcon Positioning Systems, certifica que habiendo efectuado las pruebas y regulaciones a los instrumentos anteriormente mencionados se encuentran dentro de las especificaciones técnicas de fabrica en lo referente a la precision obtenida en postproceso y tiempo real.

PATRON UTILIZADO:

Estacion de Rastro Permanente GNSS NET-G3A L1/L2, RTK con Antena Geodesica Choke Ring CR-G5, Software Pinnacle Post Proceso, patronados por el Fabricante Topcon.

NOTA:

Los Receptores GNSS antes mencionados son de fabricacion Año 2013 y cuentan con las ultimas tecnologias aplicadas a los Sistemas GNSS, los cuales son reconocidos en el Peru por su alta precision y eficiencia en los trabajos efectuados.

Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime conveniente.

Se sugiere efectuar una revision en el periodo máximo de 06 meses antes del 22 de Septiembre del 2021.

Santiago de Surco, 23 de Marzo del 2021.

CRISTIAN MENESES P.
GERENTE SERV. TECNICO



EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P N° 61778

Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

Nota: Tener en cuenta que los accesorios (Bases nivelantes y Bastones) son muy importantes para mantener la precision del Receptor GNSS. Revisar periodicamente dichos accesorios ya que esto puede ocasionar imprecisiones en su resultado.

SOKKIA FARO Geomagic 3D SYSTEMS Artrec 3D TOPCON

Av. Paseo De La Castellana N° 567 - Surco
 (01) 448 1889 / (01) 448 1891 / (01) 273 8230
 946 206 342 981 044 863 981 044 865
 ventas@geincor.com / geincor@geincor.com
 www.geincor.com
 Siguenos en: [Social Media Icons]

001188

EDUARDO CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.P. N. 11111

EDUARDO CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.P. N. 11111

EDUARDO CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.P. N. 11111

ING. MOISÉS ALVARO LEIVA
C.P. N. 11111

CONFORME

001186

Equipos para Geomatica, Estaciones totales GNSS, Software de Aplicaciones 3D Escaner 3D, Machine Control



SOKKIA FARO Geomagic 3D SYSTEMS Artec 3D TOPCON

CERTIFICADO DE FUNCIONAMIENTO Y OPERATIVIDAD

N° 15397T/21

OTORGADO A:

CF GEOMATICA S.A.C.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
RECEPTOR GPS	TOPCON	GR 5	947-10789

CUADRO DE PRECISIONES INDICADAS POR EL FABRICANTE: (1 sigma)

Equipos	POST PROCESO		RTK	
	* Horizontal	* Vertical	* Horizontal	* Vertical
RECEPTOR GNSS L1/L2, CA, RTK	3mm+0.5ppm	5mm+0.5ppm	10mm+1ppm	15mm+1ppm

* Por linea base

GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION SAC "GEINCOR SAC" en su calidad de Único Distribuidor Autorizado de la Marca TOPCON, mediante su Laboratorio de Servicio Técnico certificado y autorizado por su proveedor Topcon Positioning Systems, certifica que habiendo efectuado las pruebas y regulaciones a los instrumentos anteriormente mencionados se encuentran dentro de las especificaciones técnicas de fabrica en lo referente a la precision obtenida en postproceso y tiempo real.

PATRON UTILIZADO:

Estacion de Rastro Permanente GNSS NET-G3A L1/L2, RTK con Antena Geodesica Choke Ring CR-G5, Software Pinnacle Post Process, patronados por el Fabricante Topcon.

NOTA:

Los Receptores GNSS antes mencionados son de fabricacion Año 2011 y cuentan con las ultimas tecnologias aplicadas a los Sistemas GNSS, los cuales son reconocidos en el Peru por su alta precision y eficiencia en los trabajos efectuados.

Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime conveniente.

Se sugiere efectuar una revision en el periodo máximo de 06 meses antes del 22 de Septiembre del 2021.

Santiago de Surco, 23 de Marzo del 2021.

CRISTHIAN MENESES P.
GERENTE SERV. TECNICO



Ing. Moises Alfaro Leiva
C.P. N° 69666 CN° 6996

Nota: Tener en cuenta que los accesorios (Bases nivelantes y Bastones) son muy importantes para mantener la precision del Receptor GNSS. Revisar periodicamente dichos accesorios ya que esto puede ocasionar imprecisiones en su resultado.

Av. Paseo De La Castellana N° 567 - Surco
(01) 448 1889 / (01) 448 1891 / (01) 273 8230
946 206 342 981 044 863 981 044 865



ventas@geincor.com / geincor@geincor.com
www.geincor.com
Siguenos en: [Social Media Icons]

001100
001100

1

CLP. K. ALTA
JERE DE VADICIA
EDWARD CARON TORRES

Ing. Moisés Altamirano
Ing. Moisés Altamirano

CONFORME

001185


ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



ANEXO I I
PANEL FOTOGRAFICO

IIC. PERU E.I.R.L
PROYECTOS INTEGRALES

40114
001100

4011

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

CONFORME

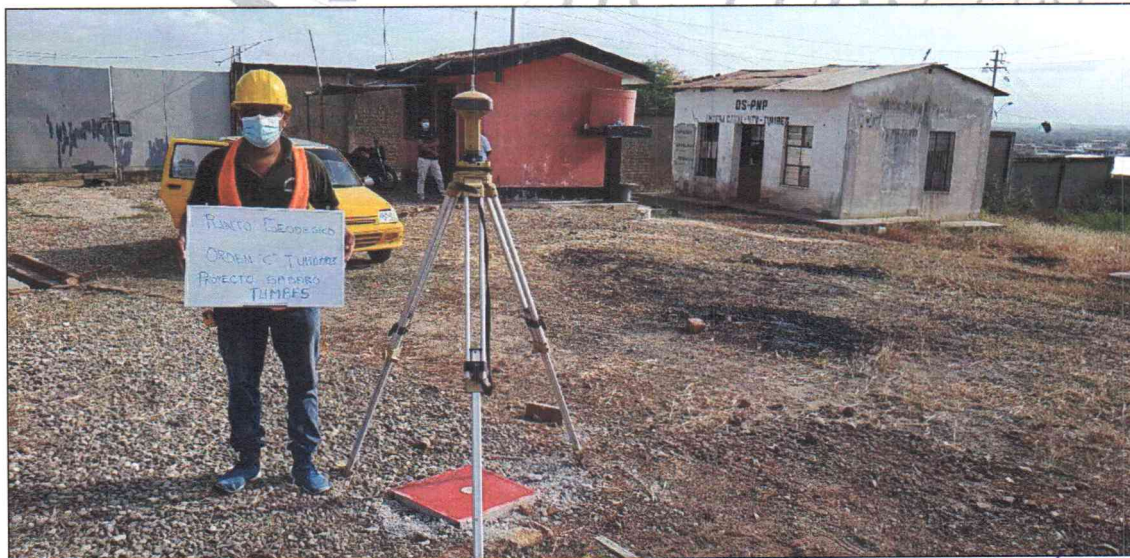


[Signature]
ING. HECTOR TORRES PUNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



[Signature]
Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

FOTOGRAFÍA N°01: Instalación del equipo GPS Diferencial para lecturas en el punto georreferenciado



[Signature]
EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
CIP N° 61778

FOTOGRAFÍA N°02: Instalación del equipo GPS Diferencial para lecturas en el punto georreferenciado

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

[Signature]
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
R.M. N° 23588425

10/10/10

Ing. Moisés Alfaro Leiva
C.R. 10000
Ing. Moisés Alfaro Leiva

Ing. Moisés Alfaro Leiva
C.R. 10000

EDWARD CERON TORRES
JERE DE PROYECTO
C.R. 10000

CONFORME

001183



[Signature]
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN



FOTOGRAFÍA N°03: BM01 punto de apoyo auxiliar en área del estudio



[Signature]
 Ing. Moises Alfaro Leiva
 CIP N° 69666 CN° 6996

FOTOGRAFÍA N°04: Instalación del equipo GPS Diferencial para lecturas en el punto georreferenciado en la localidad anexo – Isco pampa

[Signature]
 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

[Signature]
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DMI N° 21546425

001183

EDWARD CERON TORRES
1111 11th St
San Francisco, CA 94103

Inc. Moises Alvaro Lora
C/O W. Edgar Torres

EDWARD CERON TORRES
1111 11th St
San Francisco, CA 94103
Inc. Moises Alvaro Lora
C/O W. Edgar Torres

001182

CONFORME



[Signature]
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

[Signature]
EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

FOTOGRAFÍA N°05: BM02



[Signature]
Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69665 CN° 6996

FOTOGRAFÍA N°06: BM02 ubicado al oeste del área del estudio

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

[Signature]
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21540429

000000

[Handwritten mark]

EDWARD CERON TORRES
TYPE B3 PROJECTO

CP N. 8888 CN. 8888
Ing. Moises Alfaro Leiva

CONFORME 001181



[Signature]
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
CAP. 6776
JEFE DE SUPERVISIÓN



FOTOGRAFÍA N°07: BM03 auxiliar par punto de apoyo

[Signature]
EDWARD GERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778



[Signature]
Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

FOTOGRAFÍA N°08: BM03 punto de apoyo

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

[Signature]
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546429

000000

at
1999

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
CIVIL Y AMBIENTE

ING. MOISÉS ALVARO LUIS
CIVIL Y AMBIENTE

CONFORME 001180



[Signature]
ING. HECTOR TORRES PUNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

FOTOGRAFÍA N°09: levantamiento de colindates del terreno hacia lado oeste

[Signature]
Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 89666 CN° 6996



FOTOGRAFÍA N°10: levantamiento topográfico a detalle de postes de luz

[Signature]
EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

[Signature]
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DMI N° 21546429

002200

[Faint handwritten text]

Ing. Moises Alvaro Leiva
Ing. Cesar M. Ballesteros, C. S. A.
C. S. A.

EDWARD CERON TORRES
JEFFREY PROYECTO
EDWARD CERON TORRES
JEFFREY PROYECTO

001179

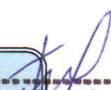
CONFORME




 DR. DAVID HÉCTOR TORRES PUNTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN



FOTOGRAFÍA N°11: levantamiento topográfico de buzones


 Ing. Moisés Alfaro Leiva
 CIP N° 69666 CN° 6996




 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 CIP N° 61778

FOTOGRAFÍA N°12: levantamiento topográfico de desnivels

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO


 C.P.C. MARÍA LUISA CARBAÑO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

00000000
00000000

001100

0000

4

Ing. Moisés Alfaro Livia
C.R. N. Asate C.A. 0000

EDUARDO CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.R. N. Asate C.A. 0000

CONFORME



[Signature]
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



FOTOGRAFÍA N°13: lectura de bm de apoyo

[Signature]
Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996



FOTOGRAFÍA N°14: levantamiento de interior del área del estudio

[Signature]
EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

[Signature]
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

011111

000000

000000

Handwritten scribbles in blue ink.

CPA No. 444444
Int. Moisés Alvaro Lora

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.P. No. 81778

001177



CONFORME


 DR. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN




 Ing. Moisés Alfaro Leiva
 CIP N° 69666 CN° 6996

FOTOGRAFÍA N°15: levantamiento del interior del área del estudio



FOTOGRAFÍA N°16: levantamiento de detalles del terreno


 EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO


 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

081178
00111

ING. MOISÉS ALLAN LEIVA
C/R. N. 5356 C/R. 5356
ING. FERNÁNDEZ ALVARO
C/R. N. 5356 C/R. 5356

EDWARD CERON TORRES
JEFES DE PROYECTOS
ING. CARLOS M. GIL
C/R. N. 5356 C/R. 5356

001176



[Signature]
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
 CAP. 5776
 IFFE DE SUPERVISIÓN



FOTOGRAFÍA N°17: levantamientos de desniveles y detalles.



[Signature]
 Ing. Moisés Alfaro Leiva
 CIP N° 69666 CN° 6996

FOTOGRAFÍA N°18: levantamiento de depresiones mas resaltantes del terreno.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Signature]
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

[Signature]
 EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P N° 61778

81118

Ing. Moisés Alvaro Leiva
CIP N.º 88888 CHI 8888

Ing. Moisés Alvaro Leiva
CIP N.º 88888 CHI 8888

EDUARDO CRON FORRES
[REDE DE PROYECTOS]
CIP N.º 88888

001175

CONFORME

1. CARACTERISTICAS FISICAS DEL DEL AREA UTIL TERRENO FINAL SANEADO:

1.1 Área de terreno

El terreno del hospital Saúl Garrido Rosillo del distrito de Tumbes tiene un área total de 24177.77 m²

David Hecctor Torres Puentes
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

1.2 Perímetro Total

El terreno del hospital Saúl Garrido Rosillo del distrito de Tumbes tiene un perímetro total de 648.06 ml.

1.3 Área Construida

En el terreno no existe construcciones.

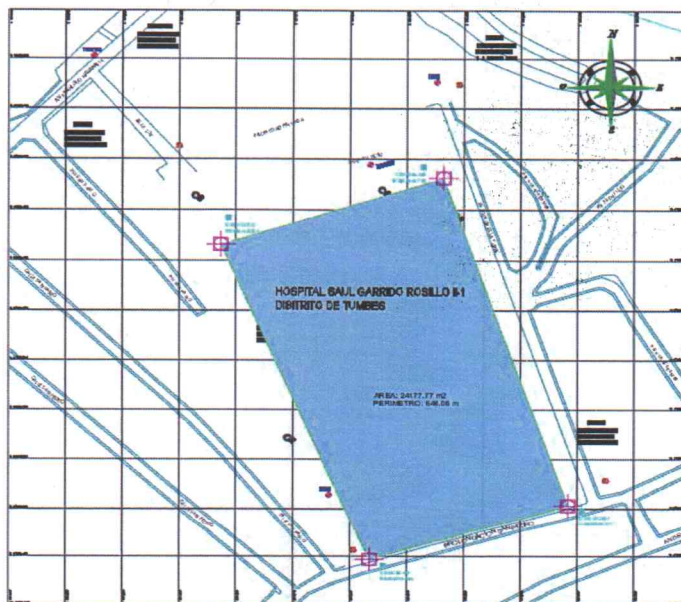
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

Maria Luisa Carabajo Muñoz
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

DIMENSIONES DEL PREDIO		
LINDEROS	DIMENSIONES (m)	COLINDANTE
POR EL NORTE	123.49	PROPIEDAD PRIVADA
POR EL SUR	110.17	PROLONGACION SAN PEDRO
POR EL ESTE	206.87	CALLE VICTOR DE LA TORRE
POR EL OESTE	207.53	PROPIEDAD DEL EJERCITO
PERIMETRO (m)	648.06	
AREA (m2)	24177.77	



IIC PERU E.I.R.L.
 PROYECTOS INTEGRALES



Moises Alfaro Leiva
 Ing. Moises Alfaro Leiva
 (CIP 170)

Edward Cerón Torres
 EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

081178

081178

[Handwritten scribble]

EDWARD CERON TORRES
JEFFREY DE PROYECTO
CLP, INC.

Inc. Morris Alvaro Leiva
CLP, INC.

EDWARD CERON TORRES
JEFFREY DE PROYECTO
CLP, INC.

Inc. Morris Alvaro Leiva
CLP, INC.

CONFORME

2. DESCRIPCION DE LOS DATOS TRAVES DE GPS DIFERENCIAL

La data GPS, es importada por el Software Trimble Bussines Center, el cual entiende la información registrada. Son definidos ciertos parámetros para el inicio del cálculo, que determinará las coordenadas que quieren ser halladas. Entre estos parámetros tenemos los más importantes:

[Firma]
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

El ángulo de corte: el cual define el ángulo sobre el horizonte, sobre el cual se tomará la data

Los modelos Troposféricos y Ionosféricas: los cuales definen los modelos a ser utilizados en el cálculo, debido a que la tropósfera y la ionósfera, retardan la señal enviada por los satélites.

Post Proceso

La información es procesada, a través de cálculos interactivos, resolviéndose las ambigüedades. Cada vector o línea base es post procesada.

• RESULTADOS

Coordenadas en proyección UTM WGS-84

- Reference ellipsoid : WGS-84
- Datum : WGS-84
- Proyección : Universal Transversal Mercator
- Zona : 17 L

[Firma]
 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778



CUADRO DE DATOS TÉCNICOS - BMs				
CÓDIGO	TIPO	NORTE	ESTE	ALTURA
TU02	ERP	9606385.595	560200.929	11.051
TUM01102	HITO	9606521.554	561105.137	20.723
TUM01103	HITO	9606456.746	561250.721	30.546
BM-01	HITO	9606365.874	561194.1380	28.486
BM-02	HITO	9606258.452	561228.960	28.803
BM-03	HITO	9606275.529	561339.720	32.238
BM-04	HITO	9606505.919	561285.741	27.262

3. COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL PREDIO EN ESTUDIO

Se hizo a base de mediciones con GPS diferencial, usando la información base de la IGN instituto geográfico nacional para la topográfica que definía el contorno de las construcciones y completando mediciones de niveles de piso y la elevación de diferentes elementos constructivos en fachadas y al interior de los ambientes existentes.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

[Firma]
 C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

[Firma]
 Ing. Moisés Alfaro Leiva

871188 71100

EDWARD CERON TORRES
IPEE DE PROYECTO
CLP. N. 1172

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
CALLE 2147, PUNTO FIDEL, CAROLINA, VENEZUELA

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
CALLE 2147, PUNTO FIDEL, CAROLINA, VENEZUELA

Ing. Moisés Alvaro Laya

DIMENSIONES DEL POLÍGONO DE TRABAJO

AREA: 24177.77 m2

PERÍMETRO: 648.06 ml

CENTROIDE: NORTE: 9606333.929
ESTE: 561266.140

CONFORME

[Signature]
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

Se realizó la medición desde la base punto TU02 midiendo puntos absolutos con error milimétrica desde una base y rover, siendo tomados como puntos de partida el hito TUM01102 y TUM01103 de Coordenadas U.T.M. y en el Sistema Elipsoidal WGS-84. Modelo geodal 2008. Se han definido puntos fijos para el replanteo del proyecto que se indica en el plano topográfico respectivo y que están debidamente señalados en el terreno. Los puntos P1, P2, P3 y P4, los cuales son los vértices del terreno de trabajo, tienen las siguientes dimensiones y coordenadas:



CUADRO DE COORDENADAS					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ÁNGULO	ESTE	NORTE
P1	P1-P2	207.53	90°00'08.13"	561289.285	9606448.748
P2	P2-P3	110.17	89°26'04.54"	561355.214	9606251.974
P3	P3-P4	206.87	94°15'28.38"	561250.410	9606218.006
P4	P4-P1	123.49	86°18'18.95"	561172.192	9606409.522

[Signature]
Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP N° 69666 CN° 6996

[Signature]
EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 6178

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Signature]
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
D.O.I. N° 21546425

001173

EDWARD CERON TORRES
HFE DE PROYECTOS

Ing. Moisés Alfaro Leiva
C.R. N. 5555 C.R. 5555