

JUAN CARLOS LOMBANA MOLANO
TOPÓGRAFA- CONTRATISTA

Alcaldía de Coyaima-Tolima

Levantamiento topográfico de lote urbano ubicado en el municipio de
Coyaima-Tolima

INFORME TOPOGRÁFICO
Correspondiente al periodo del 27 de Agosto de 2014

Ibagué (Tolima), 29 de Agosto 2014

JUAN CARLOS LOMBANA MOLANO
TOPÓGRAFA- CONTRATISTA

Manzana 14 CASA 26 B. JORDAN 1 ETAPA – Ibagué Teléfonos  3164348644 (098)2772433
E-mail: jugamilo@hotmail.com

INTRODUCCIÓN

La finalidad de este informe es presentar las actividades realizadas para el levantamiento topográfico de un Lote urbano ubicado en el municipio de Coyaima- Tolima.

Para la elaboración del informe se tuvo en cuenta el en detallar el predio topográficamente para generar un plano.

OBJETIVO GENERAL

Contratar la prestación de servicios de un topógrafo para el levantamiento topográfico de un predio urbano, para la generación de un plano donde se pueda detallar la cabida superficial, linderos y demás detalles relevantes, descripción del terreno (Curvas de nivel).

ACTIVIDADES

El método utilizado para el levantamiento topográfico fue el detallar puntos por radiación, detallando cercas internas y demás estructuras internas que se encuentren dentro del mismo, como: caminos, cercas de división, construcciones, drenajes, vías de acceso, paramento, postes de energía, pozos de alcantarillado, arborización, zonas verdes y demás detalles que sean de importancia, tomando punto internos de nivel para la generación de curvas de nivel.

EQUIPOS UTILIZADOS

1 ESTACION TOTAL TOPCON GTS 235N
1 GPS GARMIN UNITS (para geo referenciar)

➤ PERSONAL DE CAMPO

1 TOPOGRAFO
1 AUXILIAR

➤ DATOS DE ENTREGA

1. PLANTA GENERAL DEL LOTE, DETALLES INTERNOS DE CERCAS Y CONSTRUCCIONES, CURVAS DE NIVEL.
2. ARCHIVO DIGITAL DE PLANOS EN FORMATO DWG.
3. CARTERAS DE COORDENADAS.

JUAN CARLOS LOMBANA MOLANO
TOPÓGRAFA- CONTRATISTA

Manzana 14 CASA 26 B. JORDAN 1 ETAPA – Ibagué Teléfonos 3164348644 (098)2772433
E-mail: jugamilo@hotmail.com

REGISTRO FOTOGRÁFICO



JUAN CARLOS LOMBANA MOLANO
TOPÓGRAFA- CONTRATISTA

Manzana 14 CASA 26 B. JORDAN 1 ETAPA – Ibagué Teléfonos 3164348644 (098)2772433
E-mail: jugamilo@hotmail.com



Informe elaborado por:

JUAN CARLOS LOMBANA MOLANO
C.C. No.93.404.639 de Ibagué
Consultora

JUAN CARLOS LOMBANA MOLANO
TOPÓGRAFA- CONTRATISTA

Manzana 14 CASA 26 B. JORDAN 1 ETAPA – Ibagué Teléfonos 3164348644 (098)2772433
E-mail: jugamilo@hotmail.com

LOTE URBANO- MUNICIPIO DE COYAIMA		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	876185,493	911598,367
2	876181,402	911589,352
3	876197,974	911581,915
4	876182,017	911603,294
5	876180,477	911602,665
6	876171,370	911572,245
7	876169,260	911569,094
8	876178,665	911568,553
9	876175,339	911560,313
A	876181,800	911600,112
B	876206,525	911589,264
C	876198,939	911562,311
D	876173,770	911573,289
10	876159,090	911534,682
11	876157,380	911526,453
12	876156,957	911545,788
13	876154,010	911546,656
14	876170,211	911600,359
15	876174,890	911604,771
16	876174,555	911606,508
17	876172,497	911607,506
18	876176,260	911612,858
19	876176,114	911612,446
20	876181,358	911619,611
21	876203,915	911611,486
22	876200,659	911601,698
23	876211,062	911597,183
24	876205,026	911592,184
25	876214,724	911586,539
26	876224,566	911584,623
27	876223,363	911581,820
28	876212,051	911556,286
29	876210,773	911554,523
30	876209,145	911554,474
31	876206,736	911548,892
32	876207,337	911545,540
33	876198,143	911550,852
34	876209,759	911550,950
35	876199,059	911526,732
36	876187,497	911512,855
37	876176,441	911609,065
38	876216,797	911591,338
39	876219,334	911596,700
40	876226,630	911593,506

LOTE URBANO- MUNICIPIO DE COYAIMA		
PUNTO	ESTE	NORTE
D1	876171,000	911592,000
REF	876186,203	911599,095

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO LOTE URBANO COYAIMA TOLIMA			
PUNTO	ESTE	NORTE	COTA
1	876176,79	911589,67	370,923572
2	876176,618	911589,719	370,776954
3	876180,477	911602,665	371,818792
4	876180,643	911602,619	372,082545
5	876182,207	911603,158	372,617899
6	876182,233	911603,401	372,496926
7	876200,271	911595,43	373,213197
8	876200,127	911595,235	372,856202
9	876224,642	911584,717	374,09851
10	876224,506	911584,572	374,02429
11	876218,315	911580,011	373,898119
12	876219,476	911573,321	373,705851
13	876218,156	911570,317	372,760938
14	876217,398	911568,599	371,826263
15	876209,649	911572,11	372,042488
16	876211,574	911574,051	372,843084
17	876204,987	911589,43	372,988772
18	876202,229	911591,269	372,415549
19	876202,868	911581,353	372,591949
20	876200,926	911576,773	372,095713
21	876198,037	911581,986	372,093345
22	876181,836	911590,985	372,018177
23	876185,565	911598,499	372,225715
24	876182,162	911598,623	372,20768
25	876180,097	911591,697	371,590546
26	876178,452	911589,358	370,984182
27	876180,903	911585,185	371,029785
28	876187,785	911578,576	371,497518
29	876177,117	911577,025	370,889756
30	876173,922	911570,347	370,078547
31	876171,363	911572,222	369,650125
32	876171,121	911569,235	369,4363
33	876189,329	911564,576	370,761893
34	876195,598	911564,252	370,840816
35	876193,554	911571,044	371,519497
36	876201,125	911559,542	370,883869
37	876211,157	911554,291	371,564759
38	876209,45	911564,921	371,542834
39	876204,308	911571,136	371,928242
40	876174,809	911579,682	370,22896
41	876172,857	911573,051	370,063329
42	876168,895	911564,198	369,20799
43	876187,33	911557,3	370,345946
44	876208,433	911548,344	371,453979

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO LOTE URBANO COYAIMA TOLIMA			
PUNTO	ESTE	NORTE	COTA
45	876207,395	911559,73	371,44443
46	876204,952	911563,364	371,318444
47	876204,11	911564,086	371,80435
48	876213,817	911564,874	371,79455
49	876217,785	911577,166	373,564069
50	876218,353	911582,59	373,834528
51	876224,711	911584,094	374,093905
D1	876171,115	911592,4	371
16A	876211,954	911580,158	372,878385
REF	876183,417	911602,395	370,664155