

Tabla 1: DPEA Química Inorgánica Planta Baja.

QUIMICA INORGANICA (PLANTA BAJA)							
LABORATORIOS	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Tubular de Led's de 2x16 W en gabinete de 1.25 x 0.2, Colgante.	32	94	3008		8.6	16.1	SI CUMPLE CON LA NORMA
TOTAL			3,008.0	349.0			
CUBICULOS	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Tubular de Led's de 2x16 W en gabinete de 1.25 x 0.2, Colgante.	32	43	1,376		7.5	16.1	SI CUMPLE CON LA NORMA
TOTAL			1,376.0	184.0			
PASILLO	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Tubular de Led's de 2x16 W en gabinete de 1.25 x 0.2, Colgante.	32	11	352		5.9	7.5	SI CUMPLE CON LA NORMA
TOTAL			352.0	59.9			

Tabla 2: Niveles de Iluminación Química Inorgánica Planta Baja.

QUIMICA INORGANICA (PLANTA BAJA)								
LABORATORIO 209	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	550	575	670	550		586.25	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	650					650	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	900					900	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 210	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	440	450	560			483.3333333	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	270					270	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	2300					2300	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 211	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	720	780				750	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	740					740	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2						-	300	-

LABORATORIO 212	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	708	425	550			561	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	840					840	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	840					840	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 213	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	830	720	720	680		737.5	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1						-	300	-
CUBICULO 2	1170					1170	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 3	790					790	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 4	680					680	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 214	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	630	930				780	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	1100					1100	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	1015					1015	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 215	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	866	825	730			807	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	740					740	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	786					786	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 216	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO A	807					807	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO B	930					930	500	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 217	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	720	570	720			670	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	300					300	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	470					470	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

PASILLO PRINCIPAL QUIMICA INORGANICA	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
PASILLO	260	234	176	125		198.75	100	SI CUMPLE CON LA NORMA

Tabla 3: DPEA Química Orgánica Planta Baja.

QUIMICA ORGANICA (PLANTA BAJA)							
LABORATORIOS	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Fluorescente T8 2X32W en Gab. de 1.25x0.3 m, Colgante.	67.2	98	6585.6				SI CUMPLE CON LA NORMA
TOTAL			6,585.6	479.9	13.7	16.1	
CUBICULOS	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Fluorescente T8 2X32W en Gab. de 1.25x0.3 m, Colgante.	67	80	5,376				SI CUMPLE CON LA NORMA
Lámpara Fluorescente 2x59 W T8, en gabinete de 0.3x2.5 m, Empotrada	123.9	2	248				
Lámpara Fluorescente 2x39 W T12, en gabinete de 0.3 x 1.25 m, empotrada	97.5	1	98				
TOTAL			5,721.3	412.0	13.9	16.1	
BAÑOS	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Fluorescente PL-L 2X32 W en gabinete de 0.6 x 0.6 cm, empotrada	67.2	14	941				NO CUMPLE CON LA NORMA
Lámpara Fluorescente T8 2X32W en Gab. de 1.25x0.3 m, Colgante.	67.2	2	134				
TOTAL			1,075.2	64.0	16.8	16.1	
PASILLO	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Fluorescente T8 2X32W en Gab. de 1.25x0.3 m, Colgante.	67.2	22	1478.4				NO CUMPLE CON LA NORMA
TOTAL			1,478.4	160.0	9.2	7.5	

Tabla 4: Niveles de Iluminación Química Orgánica Planta Baja.

QUIMICA ORGANICA (PLANTA BAJA)								
LABORATORIO 201	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO						-	500	-
CUBICULO 1						-	300	-
CUBICULO 2						-	300	-

LABORATORIO 202	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	160	910				535	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	5200					5200	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	2500					2500	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 203	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO						-	500	-
CUBICULO 1						-	300	-
CUBICULO 2						-	300	-

LABORATORIO 204	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	560	410	260	220		362.5	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	1830					1830	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	500					500	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 205	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	670	570				620	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	600					600	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	424					424	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 206	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	650	450	450	570		530	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	650					650	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	430					430	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 207	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	680	910	480	580		662.5	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1						-	300	-
CUBICULO 2	600					600	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 208	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	626	480				553	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	935					935	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	550					550	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

QUIMICA ORGANICA (PLANTA BAJA)								
LABORATORIO 218	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
CUBICULO	185	535				360	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO 219	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
CUBICULO	443	420	474			445.6666667	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO 220	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
CUBICULO	530	510				520	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO 221	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
CUBICULO	690	940				815	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO DR. EMILIO ORGAZ	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
CUBICULO						-	300	-
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE QUIMICA ORGANICA	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
CUBICULO 1	500					500	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	500	470				485	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
SALON DE USOS MÚLTIPLES	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
SALON	230	230				230	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO 222	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	360	200				280	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO 223	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	910	690	490	810		725	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	610					610	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	770					770	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO 224	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	750	780	780	800		777.5	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	600					600	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	570					570	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO 225	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	570	800				685	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	620					620	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	570					570	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
SANITARIOS	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
SANITARIOS HOMBRES	700	640	7000			2780	200	SI CUMPLE CON LA NORMA
SANITARIOS MUJERES						-	200	-
PASILLO PRINCIPAL	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
PASILLO	430	230	75	344	210	257.8	100	SI CUMPLE CON LA NORMA

Tabla 5: DPEA Medio Piso.

MEDIO PISO							
OFICINAS MEDIO PISO	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Fluorescente de 2x32W T8, en gabinete de 0.3X1.25 m, Sobrepuesta.	67.2	26	1747.2	142.51	12.3	16.1	SI CUMPLE CON LA NORMA
TOTAL			1747.2	142.518			
PASILLO MEDIO PISO	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Fluorescente 2x32 W T8, en gabinete de 0.3x1.25 m, Sobrepuesta.	67.2	10	672.0	62.7	10.7	7.5	NO CUMPLE CON LA NORMA
TOTAL			672.0	62.688			

Tabla 6: Niveles de Iluminación Medio Piso.

MEDIO PISO						
MEDIO PISO	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
SALA DE COMPUTO 1	500	560	485	515.00	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
SALA DE JUNTAS	350			350.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1				-	300	-
CUBICULO 2	800			800.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 3	777			777.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 4	790			790.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 5				-	300	-
CUBICULO 6	1037			1037.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 7	800			800.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 8	315			315.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 9	321			321.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
PASILLO	530	420	470	473.33	100	SI CUMPLE CON LA NORMA

Tabla 7: DPEA Curva Planta Baja.

QUIMICA INORGANICA (PLANTA BAJA)							
SALONES	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Fluorescente 2x59 W T8, en gabinete de 0.3x2.5 m, Empotrada	123.90	4	496				SI CUMPLE CON LA NORMA
Lámpara Fluorescente 2x32 W T8, en gabinete de 0.3x1.25 m, Colgante	67.20	6	403.2				
Lámpara Fluorescente 2x75 W, en gabinete de Empotrada	187.50	2	375.0				
TOTAL			1,273.8	86.0	14.8	16.1	
PASILLO	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Fluorescente 2x39 W en gabinete de, Colgante.	97.5	4	390				NO CUMPLE CON LA NORMA
Lámpara Fluorescente 2x32 W T8, en gabinete de 0.3x1.25 m, Colgante	67.2	16	1075.2				
TOTAL			1,465.2	138.9	10.6	7.5	
OFICINAS	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Fluorescente 2x32 W T8, en gabinete de 0.3x1.25 m, Empotrada con difusor de acrilico	67.2	15	1,008.0				SI CUMPLE CON LA NORMA
Lámpara Fluorescente 1x39 W T12, en canaleta, empotrada	40.95	6	245.7				
Lámpara Fluorescente 2x39 W T12, en gabinete de 0.3 x 1.25 m, empotrada	81.9	9	737.1				
Lámpara Fluorescente 2x59 W T8, en gabinete de 0.3x2.5 m, Empotrada	123.9	12	1,486.8				
TOTAL			3,477.6	294.60	11.8	16.1	

Nota: no se toman en cuenta los baños de los cubículos

Tabla 8: Niveles de Iluminación Curva Planta Baja.

CURVA (PLANTA BAJA)					
PB (CURVA)	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
CUBICULO 1			-	300	-
CUBICULO 2	310		310.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 3			-	300	-
CUBICULO 4			-	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 5			-	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 6	315		315.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 7			-	300	-
CUBICULO 8	167		167.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 9			-	300	-
CUBICULO 10	1400		1400.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 11	328	285	306.50	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 12	2400		2400.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 13			-	300	-
CUBICULO 14	127		127.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 15			-	300	-
CUBICULO 16	450	550	500.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 17	1100		1100.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 18			-	300	-
CUBICULO 19	233	269	251.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
OFICINA 1	420	245	332.50	100	SI CUMPLE CON LA NORMA
OFICINA 2	194	270	232.00	100	SI CUMPLE CON LA NORMA
OFICINA 3	265	350	307.50	100	SI CUMPLE CON LA NORMA
OFICINA 4	240	380	310.00	100	SI CUMPLE CON LA NORMA
SANITARIOS 1			-	200	-
SANITARIOS 2	170		170.00	200	NO CUMPLE CON LA NORMA
SANITARIOS 3	120		120.00	200	NO CUMPLE CON LA NORMA
SANITARIOS 4	140		140.00	200	NO CUMPLE CON LA NORMA

PB (CURVA)	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION 10 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	180	115	105	65	160	140	220	180	115	95	137.50	500	NO CUMPLE CON LA NORMA

Tabla 9: DPEA Sótano.

SOTANO							
LABORATORIO 100	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Luminaria Tira de LEDs 2x16W en gabinete, Colgante.	32	30	960	134.11	7.2	16.1	SI CUMPLE CON LA NORMA
TOTAL			960	134.11			
PASILLO SOTANO	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara FLUORESCENTE T8 2X32W en gabinete de 0.3x1.25 m, Colgante, con Difusor de Acrílico.	67.2	19	1,277				
Luminaria FLUORESCENTE T8 2X32W en gabinete de 0.3x1.25 m, Empotrada, con Difusor de Acrílico.	67.2	5	336				
TOTAL			1,612.8	175.8	9.17	7.5	NO CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIOS 110-115	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara Fluorescente de 2x75 W T-12 en gabinete de 2.5x0.3m Empotrada, con Difusor de Acrílico.	157.5	39	6142.5			16.1	
Lámpara Fluorescente de T-8 2x59W en gabinete de 2.5x0.3m, Empotrada, con Difusor De Acrílico.	123.9	13	1610.7			16.1	
Lámpara FLUORESCENTE T-12 2X39W Empotrado	21	6	126			16.1	
TOTAL			7,879.2	325.5	24.2	16.1	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULOS 110-115	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lámpara FLUORESCENTE T-12 2X39W Empotrado en gabinete de 0.3x1.25 m	82	32	2,621	127.16	20.61	16.1	
TOTAL			2,620.8	121.4	21.6	16.1	NO CUMPLE CON LA NORMA
ANEXO 2	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Luminaria FLUORESCENTE T-8 2X32W Sobrepueta	27	12	328	33.1		16.1	
Lámpara FLUORESCENTE COMPACTA, Sobrepueta	27	4	109.2	8.89		16.1	
TOTAL			436.8	42	10.4	16.1	SI CUMPLE CON LA NORMA
SANITARIOS	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Luminaria FLUORESCENTE T8 2X32W tipo curvalum, en gabinete de 0.3x1.25 m, Empotrada, con Difusor de Acrílico.	67	10	672	29.2	23.01	10.8	
TOTAL			672.0	32	21.0	10.8	NO CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIOS 101-107	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Luminaria FLUORESCENTE T8 2X32W en gabinete de 0.3x1.25 m, Empotrada, con Difusor de Acrílico.	67.2	9	604.8				
Lámpara Fluorescente de 2x75 W T-12 en gabinete de 2.5x0.3m Empotrado, con Difusor de Acrílico.	157.5	27	4252.5				
Lámpara Fluorescente de T-8 2x59W en gabinete de 2.5x0.3m, Empotrada, con Difusor De Acrílico.	123.9	16	1982.4				
Lámpara FLUORESCENTE tipo curvalum, T-8 2X32 W Empotrado	67.2	8	537.6				
Lámpara FLUORESCENTE 2x39 W T-12, en gabinete de 1.20x0.6 m, Empotrada	81.9	24	1965.6				
Luminaria FLUORESCENTE T-12 1X39 W Colgante	40.95	3	122.85				
Lámpara FLUORESCENTE T-12 1X75 W Empotrado	78.75	8	630				
TOTAL			10,095.8	507.6	19.9	16.1	NO CUMPLE CON LA NORMA

Tabla 10: DPEA Salones Sótano.

SALONES SOTANO							
SALÓN 1	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lampara Fluorecente de 3x14 W T5 en gabinete de 0.6mx0.6m, Empotrada, Con difusor de rejilla	44.1	20	882				
TOTAL			882.0	118.7	7.43	17.2	SI CUMPLE LA NORMA
SALÓN 2	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lampara Fluorecente de 3x14 W T5 en gabinete de 0.6mx0.6m, Empotrada, Con difusor de rejilla	44.1	20	882				
TOTAL			882	113.33	7.78	17.2	SI CUMPLE LA NORMA
PASILLO	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lampara Fluorecente compacta 2x13 W	27.3	5	137				
TOTAL			136.5	31.31	4.36	7.5	SI CUMPLE LA NORMA
SALÓN 3	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lampara Fluorecente de 3x14 W T5 en gabinete de 0.6mx0.6m, Empotrada, Con difusor de rejilla	44.1	20	882				
TOTAL			882.0	106.17	8.31	17.2	SI CUMPLE LA NORMA
BAÑO	POT [W]	CANTIDAD	TOTAL [W]	ÁREA [m ²]	DPEA [W/m ²]	DPEA NORMA	ADICIONALES
Lampara Fluorecente de 3x14 W T5 en gabinete de 0.6mx0.6m, Empotrada, Con difusor de rejilla	44.1	5	221				
TOTAL			220.5	24.36	9.05	10.8	SI CUMPLE LA NORMA

Tabla 11: Niveles de Iluminación Sótano.

SOTANO												
LABORATORIO 100	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
SALA DE COMPUTO 1	440	615	615	380						512.50	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
SALA DE COMPUTO 2	560	250	645	645	480	340				486.67	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO A	631	631	631	385	340	385	340	385	340	452.00	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO B	280	290	490	490	425					395.00	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	766	788	766	788	766	788				777.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	290	290								290.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 101	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO A	332	252								292.00	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO B	401	576	410	525						475.00	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	334									334.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2										-	300	-
CUBICULO 3	1129									1129.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 102	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	100	152	221							157.67	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	437									437.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 103	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
ALMACEN	177									177.00	100	SI CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO A	329	365	298							330.67	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO B	199									199.00	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	220									220.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2										-	300	-

LABORATORIO 104	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	360	207								283.50	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	88									88.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	215									215.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 3	363									363.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 104 A	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	625	700	487							604.00	500	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 104 B	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	2570	1848	260							1559.33	500	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 111	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	443	332								387.50	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1										-	300	-
CUBICULO 2										-	300	-

LABORATORIO 112	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	199	247	266							237.33	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	326									326.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	184									184.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 3	333									333.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 113	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO A	214	127								170.50	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
LABORATORIO B	232	420	276	450						344.50	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	380									380.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	315									315.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

LABORATORIO 114	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	480	500	430	500						477.50	500	NO CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	2230									2230.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 2	650									650.00	300	SI CUMPLE CON LA NORMA

ANEXO 2	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
LABORATORIO	1030	210								620.00	500	SI CUMPLE CON LA NORMA
CUBICULO 1	185									185.00	300	NO CUMPLE CON LA NORMA

Tabla 12: Niveles de Iluminación Salones Sótano.

SALONES SÓTANO												
SALONES SÓTANO EXBIBLIOTECA	MEDICION 1 (Lx)	MEDICION 2 (Lx)	MEDICION 3 (Lx)	MEDICION 4 (Lx)	MEDICION 5 (Lx)	MEDICION 6 (Lx)	MEDICION 7 (Lx)	MEDICION 8 (Lx)	MEDICION 9 (Lx)	MEDICION PROMEDIO DE ILUMINACION (Lx)	NIVEL MINIMO POR NORMA (LUXES)	OBSERVACIONES
SALON 1	600	507	725							610.67	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
SALON 2	640	628	520	800	680					653.60	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
PASILLO	680	360	800							613.33	100	SI CUMPLE CON LA NORMA
SALON 3	1160	1014	980	1880	1320					1270.80	300	SI CUMPLE CON LA NORMA
BAÑO	640	520	420							526.67	200	SI CUMPLE CON LA NORMA

Tabla 13: Tableros Planta Baja.

TABLEROS DERIVADOS, INTERRUPTOR GENERAL Y TIERRA FÍSICA																
TABLERO	CONDUCTOR				PROTECCIÓN	TIERRA FÍSICA				ANÁLISIS RESPECTO A LA PROTECCIÓN						
										¿PROTEGE EL CONDUCTOR? ? a)	PROTECCIÓN RECOMENDADA				¿CALIBRE DE HILO PUESTO A TIERRA ADECUADO? b)	CALIBRE RECOMENDADO
L213AR	3	-	8	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	40	A	SI	-
L213BR	3	-	8	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	40	A	SI	-
L213A	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	50	A	SI	-
L213B	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	50	A	SI	-
L212	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	50	A	SI	-
L212R	2	-	8	AWG	ZAPATAS P.	-				NA	3	X	40	A	NO TIENE	10 AWG
L211	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	50	A	SI	-
L211R	2	-	8	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	2	X	40	A	SI	-
L214	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	50	A	SI	-
L214R	2	-	8	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	2	X	40	A	SI	-
L215	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	50	A	SI	-
L215R	2	-	8	AWG	ZAPATAS P.	-				NA	3	X	40	A	NO TIENE	10 AWG
L209	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	-				NA	3	X	50	A	NO TIENE	10 AWG
L209R	2	-	8	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	2	X	40	A	SI	-
L210	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	50	A	SI	-
L210R	2	-	8	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	2	X	40	A	SI	-
L216	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	1	-	8	AWG	NA	3	X	50	A	SI	-
L216R	2	-	8	AWG	ZAPATAS P.	-				NA	2	X	40	A	NO TIENE	10 AWG
L217	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	50	A	SI	-
L217R	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.	1	-	10	AWG	NA	3	X	50	A	SI	-
CCE	3	-	8	AWG	ZAPATAS P.	-				NA	3	X	40	A	NO TIENE	10 AWG
CCS	2	-	6	AWG	ZAPATAS P.	-				NA	2	X	50	A	NO TIENE	10 AWG
CCZ	2	-	8	AWG	ZAPATAS P.	-				NA	2	X	40	A	NO TIENE	10 AWG
TP	3	-	2/0	AWG	3	X	125	A	-	SI	-				NO TIENE	6 AWG
TQ	3	-	2	AWG	3	X	125	A	-	NO	3	X	100	A	NO TIENE	6 AWG
M1	3	-	8	AWG	ZAPATAS P.	-				NA	3	X	40	A	NO TIENE	10 AWG
M2	3	-	6	AWG	3	X	100	A	-	NO	3	X	50	A	NO TIENE	10 AWG
M3	3	-	6	AWG	3	X	100	A	-	NO	3	X	50	A	NO TIENE	10 AWG
SGR	3	-	1/0	AWG	3	X	150	A	1 - 8 AWG	SI	-				NO	6 AWG
ANEXOS-R	3	-	8	AWG	ZAPATAS P.	-				NA	3	X	40	A	NO TIENE	10 AWG
SGN	6	-	4	AWG	3	X	75	A	1 - 1/0 AWG	NO	3	X	70	A	NO	8 AWG
ANEXOS	6	-	4	AWG	ZAPATAS P.	1	-	1/0	AWG	NA	3	X	70	A	NO	8 AWG
S2GN	3	-	4	AWG	ZAPATAS P.	-				NA	3	X	70	A	NO TIENE	8 AWG
LUZ PASILLO	3	-	4	AWG	3	X	100	A	-	NO	3	X	70	A	NO TIENE	8 AWG
TABLERO 1	3	-	2/0	AWG	3	X	225	A	-	NO	3	X	125	A	NO TIENE	6 AWG
TABLERO 2	3	-	2/0	AWG	3	X	225	A	-	NO	3	X	125	A	NO TIENE	6 AWG
TABLERO 3	3	-	2/0	AWG	3	X	225	A	-	NO	3	X	125	A	NO TIENE	6 AWG

Tabla 14: Interruptores de Tableros Planta Baja.

INTERRUPTORES DE LOS TABLEROS DE DERIVADOS QUE NO PROTEGEN AL CONDUCTOR													
TAG	CIRCUITO	PROTECCIÓN				CONDUCTORES				PROTECCIÓN RECOMENDADA			
CCA	1	1	X	40	A	1	-	10	AWG	1	X	30	A
CCE	10	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
	12	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
L214	2,4	2	X	40	A	2	-	10	AWG	2	X	30	A
CCZ	1	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
	3	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
CCM	12	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
M2	1,3,5	3	X	100	A	3	-	6	AWG	3	X	50	A
	14,16	2	X	50	A	2	-	10	AWG	2	X	30	A
M3	1,3,5	3	X	100	A	3	-	6	AWG	3	X	50	A
TABLERO 1	14,16,18	3	X	100	A	3	-	6	AWG	3	X	50	A
	19,21,23	3	X	100	A	3	-	4	AWG	3	X	70	A
	38,40,42	3	X	70	A	3	-	8	AWG	3	X	40	A
TABLERO 2	1,3,5	3	X	100	A	3	-	6	AWG	3	X	50	A
	19,21,23	3	X	100	A	3	-	4	AWG	3	X	70	A
	38,40,42	3	X	70	A	3	-	8	AWG	3	X	40	A
TABLERO 3	20,22,24	3	X	100	A	3	-	8	AWG	3	X	40	A
	25,27,29	3	X	100	A	3	-	6	AWG	3	X	50	A
	31,33,35	3	X	100	A	3	-	6	AWG	3	X	50	A
S2GN	14,16	2	X	50	A	2	-	10	AWG	2	X	30	A
LUZ PASILLO	16,18,20	3	X	100	A	3	-	4	AWG	3	X	70	A
TQ	32,34,36	3	X	50	A	3	-	8	AWG	3	X	40	A

Tabla 15: Tableros Sótano.

TABLEROS DERIVADOS, INTERRUPTOR GENERAL Y TIERRA FÍSICA																					
NOMBRE DEL TABLERO	CONDUCTOR				PROTECCIÓN				TIERRA FÍSICA				ANÁLISIS RESPECTO A LA PROTECCIÓN								
													¿PROTEGE EL CONDUCTOR? ? ^{a)}	PROTECCIÓN RECOMENDADA				¿CALIBRE DE HILO PUESTO A TIERRA ADECUADO? ^{b)}	CALIBRE RECOMENDADO		
CC0	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	50	A	NO TIENE		10	AWG
CC1	2	-	8	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	40	A	NO TIENE		10	AWG
CC2	3	-	8	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	40	A	NO TIENE		10	AWG
CC3	3	-	8	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	40	A	NO TIENE		10	AWG
CC4	3	-	8	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	40	A	NO TIENE		10	AWG
CC5	3	-	8	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	40	A	NO TIENE		10	AWG
CC6	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	50	A	NO TIENE		10	AWG
CC7	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	50	A	NO TIENE		10	AWG
S9	3	-	6	AWG	3	X	100	A	1	-	12	AWG	NO	3	X	50	A	NO		10	AWG
SB	3	-	8	AWG	3	X	30	A	1	-	8	AWG	SÍ	-				SÍ		-	
SC	3	-	8	AWG	ZAPATAS P.				1	-	10	AWG	NA	3	X	40	A	SI		-	
SD	3	-	1/0	AWG	3	X	225	A	1	-	6	AWG	NO	3	X	150	A	SI		-	
SE	3	-	2	AWG	ZAPATAS P.				1	-	8	AWG	NA	3	X	100	A	NO HAY INT. PRINCIPAL		8	AWG
SF	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.				1	-	8	AWG	NA	3	X	50	A	NO HAY INT. PRINCIPAL		10	AWG
D	3	-	4	AWG	3	X	50	A	-				SI	-				NO TIENE		8	AWG
E	3	-	2	AWG	3	X	225	A	-				NO	3	X	100	A	NO TIENE		8	AWG
F	3	-	4	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	70	A	NO TIENE		8	AWG
G	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	50	A	NO TIENE		10	AWG
H	3	-	8	AWG	3	X	30	A	1	-	10	AWG	NA	3	X	40	A	NO		10	AWG
TABLERO CAMARA FRIA	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.				1	-	12	AWG	NA	3	X	50	A	NO		10	AWG
TR-F	3	-	8	AWG	3	X	50	A	-				NO	3	X	40	A	NO TIENE		10	AWG
L100R	3	-	6	AWG	3	X	100	A	-				NO	3	X	50	A	NO TIENE		10	AWG
L100	3	-	6	AWG	3	X	100	A	1	-	12	AWG	NO	3	X	50	A	NO		10	AWG
RX	3	-	6	AWG	ZAPATAS P.				-				NA	3	X	50	A	NO TIENE		10	AWG

Tabla 16: Interruptores de Tableros Sótano.

INTERRUPTORES DE LOS TABLEROS DE DERIVADOS QUE NO PROTEGEN AL CONDUCTOR													
TAG	CIRCUITO	PROTECCIÓN				CONDUCTORES				PROTECCIÓN RECOMENDADA			
CC5	1	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
SA	16	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
	17	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
	18	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
	19	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
	21	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
SE	14,16,18	3	X	40	A	2	-	10	AWG	3	X	30	A
E	36,38,40	3	X	50	A	3	-	10	AWG	3	X	30	A
TR-F	15,17,19	3	X	50	A	3	-	10	AWG	3	X	30	A
CCH	1,2	2	X	50	A	2	-	10	AWG	2	X	30	A
CC11	2,3	2	X	40	A	2	-	10	AWG	2	X	30	A
D	4,6,8	3	X	50	A	2	-	8	AWG	3	X	40	A
	17,19,21	3	X	100	A	3	-	4	AWG	2	X	70	A
G	6	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
	8	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
F	26	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A
	27	1	X	30	A	1	-	12	AWG	1	X	20	A

Tabla 17: Anomalías.

ANOMALIAS													
NIVEL	TABLERO	EMPALMES DENTRO	SIN TIERRA FISICA	SIN TIERRA AISLADA	SIN NEUTRO	SUCIO	SIN BARRA DE TIERRAS	CABLES SUELTOS DENTRO	MAL PEINADO / SATURADO	TUBERÍA SATURADA	TAPA DAÑADA	SIN TAPA	SIN DATOS
PB	L209		X										
	L209R												
	L210												
	L210R												
	L211												
	L211R												
	L212												
	L212R												
	L213AR												
	L213BR												
	L213A												
	L213B												
	L214												
	L214R												
	L215												
	L215R		X										
	L216												
	L216R												
	L217												
	L217R												
	CCA		X		X								X
	CCB					X	X		X	X			
	CCC				X	X	X						X
	CCD				X	X	X						X
	CCE				X	X	X						X
	CCG							X					
	CCH								X				
	CCI					X			X				
	CCS		X	X		X	X						
	CCZ												
	M1		X			X	X		X				X
	M2												
	M3												
	TP		X			X	X		X				
	TQ		X			X	X		X	X			
	TABLERO 1					X							
	TABLERO 2		X			X							
	TABLERO 3			X		X			X				
	TABLERO ANEXO		X	X									
	TABLERO ANEXO-R		X										
	TABLERO SGN												
	TABLERO SGN2		X	X									
	TABLERO SGR												
	TABLERO LUZ P.		X	X		X							

