

AP MURCHANTE	REFERENCIAS PARA REJILLAS DE CÁLCULO										DIALUX						ITC-EA-02				OBSERVACIONES / OTROS			
CALLE:	Clase de Alumbrado	Tipo de Vía	Tipo de Iluminación	Potencia unitaria [W]	Altura punto de luz [m]	Longitud brazo [m]	Inclinación [º]	Retranqueo [m]	Anchura calle [m]	Interdistancia luminarias [m]	Código Dialux	Em [Lux]	MAX	Emín [Lux]	Um	Em Ref [Lux]	Em MAX [Lux]	Emín [Lux]	Um MIN					
CHARAS URB TIPO 2 CALZADA	S3	D3-D4	Ambiental	37,60	6,0	0,00	0,00	-2,175	7,00	24,00	DIALUX 01	8,99	✓	✓	2,07	✓	0,23	7,50	9,00	1,50	0,20	Carril de Estacionamiento 2,30 metros entre Camino Peatonal 1 y Calzada 1		
CHARAS URB TIPO 2 CAMINO PEATONAL	S3	E1-E2	Ambiental						2,50		DIALUX 01	7,70	✓	✓	4,74	✓	0,62	7,50	9,00	1,50	0,20			
CHARAS URB TIPO 3 CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental	37,60	6,0	0,00	0,00	0,000	4,00	24,00	DIALUX 02	11,74	✓	✓	5,44	✓	0,46	10,00	12,00	3,00	0,30	Carril de Estacionamiento 2 metros entre Camino Peatonal 2 y Calzada 1		
CHARAS URB TIPO 3 PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental						2,50		DIALUX 02	8,29	✓	✓	2,25	✓	0,27	7,50	9,00	1,50	0,20			
CHARAS URB TIPO 3 PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental	24,50	5,0	0,00	0,00	-2,700	2,50	24,00	DIALUX 02	8,04	✓	✓	5,35	✓	0,67	7,50	9,00	1,50	0,20	Carril estacionamiento 2 metros entre Camino Peatonal 1 y Calzada 1 y Carril de Estacionamiento 2 entre Calzada 1 y Camino Peatonal 2		
CAMINO CASCANTE CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental						7,00		DIALUX 03	10,76	✓	✓	5,00	✓	0,46	10,00	12,00	3,00	0,30			
CAMINO CASCANTE PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental						2,50		DIALUX 03	8,61	✓	✓	1,79	✓	0,21	7,50	9,00	1,50	0,20			
CAMINO CASCANTE PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental						2,50		DIALUX 03	8,61	✓	✓	1,79	✓	0,21	7,50	9,00	1,50	0,20			
RIO DE LOS POZOS CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental	24,00	5,0	0,00	0,00	-0,350	7,00	30,00	DIALUX 04	11,98	✓	✓	6,64	✓	0,55	10,00	12,00	3,00	0,30			
RIO DE LOS POZOS CAMINO PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental						1,50		DIALUX 04	7,54	✓	✓	4,44	✓	0,59	7,50	9,00	1,50	0,20			
RIO DE LOS POZOS CAMINO PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental						1,50		DIALUX 04	7,54	✓	✓	4,44	✓	0,59	7,50	9,00	1,50	0,20			
PASEO MONCAYO CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental	27,50	5,0	0,00	0,00	-4,000	5,00	28,00	DIALUX 05	11,98	✓	✓	5,25	✓	0,44	10,00	12,00	3,00	0,30	Carril Estacionamiento 2,30 metros entre Calzada 1 y Camino Peatonal 1		
PASEO MONCAYO PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental						2,30		DIALUX 05	7,58	✓	✓	2,99	✓	0,39	7,50	9,00	1,50	0,20			
PASEO MONCAYO PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental	27,40	5,0	0,00	0,00	-1,000	2,30	28,00	DIALUX 05	8,71	✓	✓	2,98	✓	0,34	7,50	9,00	1,50	0,20			
CTRA CASCANTE	ME5	B1-B2	Funcional	37,00	7,0	0,00	0,00	0,000	7,00	25,00	DIALUX 06*	8,85	✓	✓	4,16	✓	0,47	7,50	9,00	3,00	0,40			
C/ CALDAS CALZADA	ME5	B1-B2	Funcional	41,00	7,0	0,00	0,00	0,000	7,00	30,00	DIALUX 07*	8,85	✓	✓	5,31	✓	0,60	7,50	9,00	3,00	0,40			
C/ CALDAS CAMINO PEATONAL 1	S3	D3-D4	Ambiental						1,00		DIALUX 07	7,82	✓	✓	1,95	✓	0,25	7,50	9,00	1,50	0,20			
C/ CALDAS CAMINO PEATONAL 2	S3	D3-D4	Ambiental						1,00		DIALUX 07	8,26	✓	✓	6,14	✓	0,74	7,50	9,00	1,50	0,20			
SOLADRERO CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental						6,50		20,00	DIALUX 08	11,90	✓	✓	9,64	✓	0,81	10,00	12,00	3,00	0,30		
SOLADRERO PEATONAL 1	S2	E1-E2	Ambiental	1,00	DIALUX 08	10,09	✓	✓	9,42	✓		0,93	10,00	12,00	3,00	0,30								
SOLADRERO PETAONAL 2	S2	E1-E2	Ambiental	1,00	DIALUX 08	11,05	✓	✓	8,97	✓		0,81	10,00	12,00	3,00	0,30								
CAPITÁN MORGAN CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental	4,00	38,00	DIALUX 09	11,55	✓	✓	5,92		✓	0,51	10,00	12,00	3,00	0,30							
CAPITÁN MORGAN PEATONAL 1	S2	E1-E2	Ambiental	1,00		DIALUX 09	10,65	✓	✓	5,40	✓	0,51	10,00	12,00	3,00	0,30								
CAPITÁN MORGAN PEATONAL 2	S2	E1-E2	Ambiental	3,00		DIALUX 09	10,43	✓	✓	5,42	✓	0,52	10,00	12,00	3,00	0,30								
C/ DEL PAGO - TIPO 2 CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental	19,60	5,0	0,00	0,00	0,000	5,50	24,00	DIALUX 10	11,82	✓	✓	9,29	✓	0,79	10,00	12,00	3,00	0,30			
C/ DEL PAGO - TIPO 2 PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental						3,00		DIALUX 10	7,54	✓	✓	4,48	✓	0,59	7,50	9,00	1,50	0,20			
C/ DEL PAGO - TIPO 2 PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental						3,00		DIALUX 10	7,54	✓	✓	4,48	✓	0,59	7,50	9,00	1,50	0,20			
CALLE CAIDAS CALZADA	S3	D3-D4	Ambiental						7,00		17,00	DIALUX 11	8,05	✓	✓	5,52	✓	0,69	7,50	9,00	1,50		0,20	
CALLE CAIDAS PETAONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental	7,00	DIALUX 11	8,19	✓	✓	5,63	✓		0,69	7,50	9,00	1,50	0,20								
CALLE CAIDAS PETAONAL 2	S4	E1-E2	Ambiental	1,00	DIALUX 11	5,59	✓	✓	4,96	✓		0,89	5,00	6,00	1,00	0,20								
CALLE COFRETE CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental	35,50	5,0	0,00	0,00	0,000	7,00	20,00	DIALUX 12	10,58	✓	✓	4,96	✓	0,47	10,00	12,00	3,00	0,30			
CALLE COFRETE PEATONAL 1	S4	E1-E2	Ambiental						3,00		DIALUX 12	5,20	✓	✓	2,13	✓	0,41	5,00	6,00	1,00	0,20			
CALLE COFRETE PEATONAL 2	S4	E1-E2	Ambiental						2,00		DIALUX 12	5,12	✓	✓	3,14	✓	0,61	5,00	6,00	1,00	0,20			
CALLE LA PAZ CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental						5,50		32,00	DIALUX 13	10,82	✓	✓	3,44	✓	0,32	10,00	12,00	3,00		0,30	
CALLE LA PAZ PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental	1,50	DIALUX 13	8,84	✓	✓	5,46	✓		0,62	7,50	9,00	1,50	0,20								
CALLE LA PAZ PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental	1,50	DIALUX 13	8,79	✓	✓	2,19	✓		0,25	7,50	9,00	1,50	0,20								
ANDADOR SIST GEN	S3	D3-D4	Ambiental	31,00	5,0	0,00	0,00	0,000	4,00	20,00	DIALUX 14	8,89	✓	✓	2,64	✓	0,30	7,50	9,00	1,50	0,20			
PRÍNCIPE DE VIANA CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental						7,00		DIALUX 15	10,03	✓	✓	7,88	✓	0,79	10,00	12,00	3,00	0,30			
PRÍNCIPE DE VIANA PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental	46,00	8,0	1,00	5,00	0,855	2,00	28,00	DIALUX 15	8,97	✓	✓	8,31	✓	0,93	7,50	9,00	1,50	0,20			
PRÍNCIPE DE VIANA PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental						2,00		DIALUX 15	8,85	✓	✓	7,06	✓	0,80	7,50	9,00	1,50	0,20			
C/ MAYOR CALZADA	ME4b	B1-B2	Funcional						7,00		23,00	DIALUX 16*	11,25	✓	✓	6,64	✓	0,59	11,25	13,50	4,50		0,40	Carril Estacionamiento 1 2,30 metros entre Camino Peatonal 1 y Calzada 1 y Carril Estacionamiento 2 2,30 metros entre Calzada 1 y Camino Peatonal 2
C/ MAYOR PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental						2,00			DIALUX 16	8,93	✓	✓	8,31	✓	0,93	7,50	9,00	1,50		0,20	
C/ MAYOR PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental	37,60	7,0	0,00	0,00	0,110	2,00	22,00	DIALUX 16	8,65	✓	✓	4,31	✓	0,50	7,50	9,00	1,50	0,20			
CALLE ESCUELAS CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental						7,00		DIALUX 17	10,44	✓	✓	6,84	✓	0,66	10,00	12,00	3,00	0,30			
CALLE ESCUELAS PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental						1,00		DIALUX 17	8,38	✓	✓	7,50	✓	0,89	7,50	9,00	1,50	0,20			
CALLE ESCUELAS PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental						2,00		DIALUX 17	8,78	✓	✓	3,80	✓	0,43	7,50	9,00	1,50	0,20			
C/ F MARDONES Y ÁNGULO	S2	E1-E2	Ambiental	38,50	5,0	0,00	0,00	3,535	7,00	15,00	DIALUX 18	10,56	✓	✓	6,42	✓	0,61	10,00	12,00	3,00	0,30			
PASEO JUSPOYO CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental	4,00	27,00	DIALUX 19	11,93	✓	✓	8,67	✓	0,73	10,00	12,00	3,00	0,30								
PASEO JUSPOYO PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental	19,60		5,0	0,00	0,00	-0,400	1,00	DIALUX 19	8,82	✓	✓	5,19	✓	0,59	7,50	9,00	1,50	0,20	Carril Estacionamiento entre Camino Peatonal 1 y Calzada		
PASEO JUSPOYO PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental	2,00	DIALUX 19	8,28	✓	✓	5,06	✓	0,61	7,50	9,00	1,50	0,20									
C/ LA BADINA CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental	22,50	5,0	0,00	0,00	-0,400	5,00	25,00	DIALUX 20	11,92	✓	✓	7,00	✓	0,59	10,00	12,00	3,00	0,30	Carril Estacionamiento 2 metros entre Calzada 1 y Camino Peatonal 2		
C/ LA BADINA CALZADA	S3	E1-E2	Ambiental						2,00		DIALUX 20	8,34	✓	✓	4,37	✓	0,52	7,50	9,00	1,50	0,20			
C/ LA BADINA CALZADA	S3	E1-E2	Ambiental						40,00		5,5	0,00	0,00	-2,300	2,00	25,00	DIALUX 20	7,85	✓	✓	5,00		✓	0,64
CALLE BADINA CALZADA	S2	D3-D4	Ambiental	32,00	8,0	0,00	0,00	0,000	7,00	18,00	DIALUX 21	11,28	✓	✓	9,75	✓	0,86	10,00	12,00	3,00	0,30			
CALLE BADINA PEATONAL 1	S3	E1-E2	Ambiental						3,00		DIALUX 21	8,67	✓	✓	4,77	✓	0,55	7,50	9,00	1,50	0,20			
CALLE BADINA PEATONAL 2	S3	E1-E2	Ambiental						3,00		DIALUX 21	8,84	✓	✓	7,47	✓	0,85							

