

# **PROTOCOLO PARA MEDICIÓN DE ILUMINACIÓN EN EL AMBIENTE LABORAL**

(1) Razón Social: QUINPE S.R.L

(2) Dirección: Mitre 1500

(3) Localidad: General fernandez Oro

(4) Provincia: Rio Negro

(5) C.P.:

(6) C.U.I.T.: 30-7076364-6

(7) Horarios/Turnos Habituales de Trabajo: La jornada de trabajo habituales es los horarios de 9 hs a 18 hs. Hay jornadas extraordinarias que se realizan fuera del horario siendo jornadas nocturnas.

## **Datos de la Medición**

(8) Marca, modelo y número de serie del instrumento utilizado: Light Meter HS 1010

(9) Fecha de Calibración del Instrumental utilizado en la medición:

(10) Metodología Utilizada en la Medición:

(11) Fecha de la Medición: 25-11-2020

(12) Hora de Inicio: 18 hs

(13) Hora de Finalización: 21.30 hs

(14) Condiciones Atmosféricas: Temperatura 25° /16°, Viento 0 Km/h; 1012 hPa.

## **Documentación que se Adjuntará a la Medición**

(15) Certificado de Calibración.

(16) Plano o Croquis del establecimiento.

(17) Observaciones:

.....  
Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente

ORTEGA  
MAT. TEC-00327

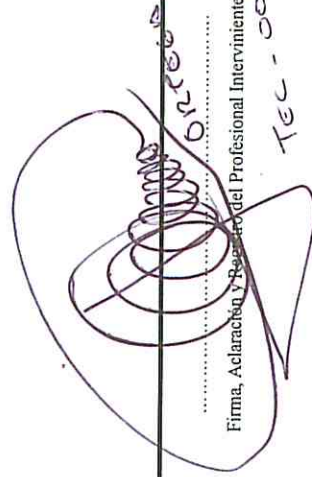
## PROTOCOLO PARA MEDICIÓN DE ILUMINACIÓN EN EL AMBIENTE LABORAL

(18) Razón Social: QUINPE S.R.L.	(19) C.U.I.T.: 30-7076364-6	(23) Provincia: Río Negro
(20) Dirección: Mitre N° 1500	(21) Localidad: G.F.O.	(22) CP: 8326

## Datos de la Medición

(24) Punto de Muestreo	(25) Hora	(26) Sector	(27) Sección / Puesto / Puesto Tipo	(28) Tipo de Iluminación: Natural / Artificial / Mixta	(29) Tipo de Fuente Lumínica: Incandescente / Descarga / Mixta	(30) Iluminación: General / Localizada / Mixta	(31) Valor de la uniformidad de Iluminancia $E_{minima} \geq (E_{media})/2$	(32) Valor requerido legalmente Segun Anexo IV Dec. 351/79
1	18	Sector Oficinas administra.	Administrativo	Mixta	Incandescente	General	NA	500
2	18:15	Hall Oficina	Circulacion	Mixta	Mixta	General	NA	200
3	18:30	Zona de circulacion vehiculos	conduccion de vehiculo	Natural		General	NA	100
4	18:40	Pañol	Manipulacion de elementos	Mixta	Mixta	General	NA	100
5	18:45	Depósitos de productos sólidos	Deposito	Mixta	Mixta	General	NA	100
6	18:50	Taller (Exterior)	Operario	Mixta	Mixta	General	NA	200
7	19:00	Taller (Interior)	Operario	Mixta	Mixta	General	NA	200
8	19:01	Oficina QHSE	Personal QHSE	Mixta	Mixta	General	NA	500
9	19:02	Laboratorio (mesada)	Operario	Mixta	Mixta	General	NA	300
10	19:03	Laboratorio (mesada) Plano vertical	Operario	Mixta	Mixta	General	NA	400
11	19:04	Sala de Personal	Operario	Mixta	Mixta	General	NA	200
12	19:05	Playa de carga de HCL	Operario	Mixta	Mixta	General	NA	100

(33) Observaciones:



Firma, Aclaración y Resaca del Profesional Interviniente

Tec - 00327



## PROTOCOLO PARA MEDICIÓN DE ILUMINACIÓN EN EL AMBIENTE LABORAL

(1) Razón Social: QUINPE S.R.L.	C.U.I.T.: 30-7076364-6	GP: 8326	Provincia: Río Negro
(2) Dirección: Mitre N° 1500	Localidad: G.F.O		

Datos de la Medición									
(24) Punto de Muestreo	(25) Hora	(26) Sector	(27) Sección / Puesto / Puesto Tipo	(28) Tipo de Iluminación: Natural / Artificial / Mixta	(29) Tipo de Fuente Lumínica: Incandescente / Descarga / Mixta	(30) Iluminación: General / Localizada / Mixta	(31) Valor de la uniformidad de Iluminancia $E_{\min} \geq (E_{\text{media}})^2$	(32) Valor Medido (Lux)	(33) Valor requerido legalmente Según Anexo IV Dec. 351/79
13	19:05	Estacionamiento vehículos	Operarios	Mixta	Mixta	Mixta	NA	1145	200
14	19:10	Depósito de Clariant	Operarios	Mixta	Mixta	Mixta	NA	298	100
15	19:15	Depósito general	Operarios	Mixta	Mixta	Mixta	NA	640	100
16	19:20	Oficina de Contabilidad	Administrativo	Mixta	Mixta	Mixta	NA	1242	400
17	19:25	Depósito Brentag	Operarios	Mixta	Mixta	Mixta	NA	840	400
18	19:35	Oficina de logística	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	243	400
19	19:40	Oficina de Gerencia General Nuevas of.	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	632	400
20	19:45	Oficina Gerente Operativo Nuevas of.	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	524	400
21	19:50	Oficina operativa, Sector HSE	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	242	400
22	19:55	Oficina operativa, sector Jefe de Planta	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	245	400
23	20:05:00 p.m.	Oficina operativa, sector Requisitos legales	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	245	400
24	20:10:00 p.m.	Oficina operativa, sector Asistente RRHH	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	245	400
25	20:15:00 p.m.	Oficina operativa, sector Coordinación	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	245	400
26	20:20:00 p.m.	Oficina operativa, sector Asistente Coordinación	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	245	400
27	20:25:00 p.m.	Oficina operativa, sector reuniones	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	38	400
28	20:35:00 p.m.	Oficina operativa, sector responsable ventas	Administrativo	Artificial	Mixta	Mixta	NA	93	400
(33) Observaciones:									

(33) Observaciones:



# **PROTOCOLO PARA MEDICIÓN DE ILUMINACIÓN EN EL AMBIENTE LABORAL**

Razón Social: QUINPE S.R.L.		C.U.I.T.:30-7076364-6	
Dirección: Mitre N° 1500	Localidad: G.F.O	CP: 8326	Provincia: Río Negro

Análisis de los Datos y Mejoras a Realizar	
(40) Conclusiones.	(41) Recomendaciones para adecuar el nivel de iluminación a la legislación vigente.
<p>De acuerdo a los resultados de la medición se pudo observar:</p> <p>1- En la mayoría de los espacios de trabajo hay uniformidad de iluminación, exceptuando el Taller que presenta una deficiencia con respecto a la Resolución 84/12. Se debiera adecuar los punto desde el 22 al 32 que dan valores por debajo de los establecido.</p>	<p>Se Formuló un Programa de Mantenimiento de Iluminación que incluya:</p> <p>a) Limpieza de lámparas y luminarias</p> <p>b) Limpieza de ventanas</p> <p>c) Mantenimiento de las superficies que conforman la oficina, taller (incluye la limpieza y el repintado de las superficies sobre las cuales se refleja la luz). También se recomienda la colocación de mas iluminarias y una mejor distribución de las mismas.</p> <p>d) Se debiera adecuar y colocar mas iluminaria para poder en los sectores que no cumple con la resolución.</p>