

TABLA 8-2 ANEXO P. ACTUALIZACIÓN ESTUDIO VIBRACIONES

FOCO EMISOR	PUNTO RECEPTOR	DISTANCIA HORIZONTAL MÍNIMA (m)	
		DAÑO ESTRUCTURAL	PERCEPCIÓN DE MOLESTIA
P1	ICH7	7	15
P6	C1A	7	19
P6	C1B	7	19
P2	ICH17	7	19
P9	C5	4	19
P3	ICH16	7	19
P4	ICH15	7	19
P4	ICH9	7	19
P5	ICH8	7	19
P7	C3	4	19
P8	C4	4	19
P10	ICH6	7	19
P2	ICH18	7	19
P1	ICH5	7	19
P2	ICH19	7	19

Tabla 8-2: Resumen de distancias críticas de aproximación.

TABLA 8-3 ANEXO P. ACTUALIZACIÓN ESTUDIO VIBRACIONES

La Tabla 8-3 corresponde a la evaluación por riesgo a daño estructural, producto de las vibraciones de cada maquinaria, en operación individual, tomar como límite de acercamiento en valor en metros de la mínima distancia horizontal.

FOCO EMISOR	PUNTO RECEPTOR	MÍNIMA DISTANCIA HORIZONTAL (m)	MÁXIMO PPV PERMITIDO (in/s)	VIBRACIONES PROYECTADAS EN PUNTOS RECEPTORES PPV (in/s)				
				RETRO-EXCAVADORA	CAMIÓN TOLVA	CARGADOR FRONTAL	RODILLO	CAMIÓN MIXER
P1	ICH7	7	0,12	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P6	C1A	7	0,30	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P6	C1B	7	0,30	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P2	ICH17	7	0,12	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P9	C5	4	0,30	0,23	0,20	0,23	0,19	0,20
P3	ICH16	7	0,12	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P4	ICH15	7	0,12	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P4	ICH9	7	0,12	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P5	ICH8	7	0,12	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P7	C3	4	0,30	0,23	0,20	0,23	0,19	0,20
P8	C4	4	0,30	0,23	0,20	0,23	0,19	0,20
P10	ICH6	7	0,30	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P2	ICH18	7	0,12	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P1	ICH5	7	0,12	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09
P2	ICH19	7	0,12	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09

Tabla 8-3: Distancia mínima horizontal entre el foco de emisión y el punto receptor por criterio de daño estructural.

TABLA 8-4 ANEXO P. ACTUALIZACIÓN ESTUDIO VIBRACIONES

La Tabla 8-4 corresponde a la evaluación de la percepción de molestia producto de las vibraciones de cada maquinaria, en operación individual, tomando como límite de acercamiento en valor en metros de la mínima distancia horizontal.

FOCO EMISOR	PUNTO RECEPTOR	MÍNIMA DISTANCIA HORIZONTAL (m)	MÁXIMO Lv PERMITIDO (VdB)	VIBRACIONES PROYECTADAS EN PUNTOS RECEPTORES Lv (VdB)				
				RETRO-EXCAVADORA	CAMIÓN TOLVA	CARGADOR FRONTAL	RODILLO	CAMIÓN MIXER
P1	ICH7	15	75	74,6	73,2	74,6	72,6	73,2
P6	C1A	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P6	C1B	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P2	ICH17	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P9	C5	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P3	ICH16	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P4	ICH15	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P4	ICH9	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P5	ICH8	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P7	C3	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P8	C4	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P10	ICH6	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P2	ICH18	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P1	ICH5	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1
P2	ICH19	19	72	71,5	70,1	71,5	69,6	70,1

Tabla 8-4: Distancia mínima horizontal entre el foco de emisión y el punto receptor por criterio de percepción de molestia.