CONSORCIO
WR MUNICIPAL

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS, EVALUACIÓN Y DE IMPACTOS AMBIENTALES

Proceso		Identificación						Criterio Ambiental											
Área	Actividad	Condición de operación	Componente	Aspecto ambiental / Causa	Impacto ambiental / Efecto	Tipo de control	Requisito Legal	NATURALEZA	INTENSIDAD	EXTENSIÓN	MOMENTO	PERSISTENCIA	REVERSIBILIDAD	RECUPERABILIDAD	ACUMULACIÓN	EFECTO	PERIODICIDAD	IMPORTANCIA	IMPACTO AMBIENTAL
	Administrativas (labores de oficina rutinarias: Impresión de documentos, manejo de archivos, manejo de computadores, impresoras y equipos electrónicos)	Normal	Energia	Consumo de energia electrica	Agotamiento de los recursos naturales (Energia)	Mitigación	Ley 697 de 2001 Dec. 3683 de 2003 Dec. 895 de 2008	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
		Normal	Energia	Uso de bombillas ahorradoras	Ahorro en el consumo de energia electricas	Prevención	Ley 697 de 2001 Dec. 3683 de 2003 Dec. 895 de 2008	(+)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
		Normal	Flora	Consumo de papel	Agotamiento de los recursos naturales (Madera)	Mitigación	Ley 2811 de 1974	(-)	1	1	1	1	1	4	1	1	1	15	IRRELEVANTE
	PRELIMINARES	Normal	Aire, Suelo	Generación de RCDs	Contaminación del suelo y aire	Control	Ley 1258 de 2009 Resolución 472 de 2017	(-)	4	2	4	4	4	8	4	4	4	48	MODERADO
		Normal	Socioeconomico	Alteración del tráfico peatonal	Afectaciones de movilidad de peatones	Control	Decreto 1344 DE 1970	(-)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	14	IRRELEVANTE
		Normal	Energia	Consumo de energia electrica	Agotamiento de los recursos naturales (Energia)	Mitigación	Ley 697 de 2001 Dec. 3683 de 2003 Dec. 895 de 2008	(-)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	15	IRRELEVANTE
		Normal	Aire	Generación de emisiones atmosfricas	Contaminación atmosférica	Control	Decreto 1076 de 2015 Ley 29 de 1992 Resolución 1652 de 2007 Resoluión 734 de 2004 Resolución 901 de 2006 Resoluciones 874 de 2004 Resolución 1652 de 2007	(-)	1	2	2	2	1	1	1	4	1	19	IRRELEVANTE
	IMPERMEABILIZACIÓN PLACA DE CUBIERTA	Normal	Agua	Consumo de agua	Agotamiento de los recursos naturales	Control	Ley 373 de 1997 Dec. 2115 de 2007 Dec. 475 de 1998 Dec. 1575 de 2007 Dec. 3930 de 2010	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
		Normal	Aire	Generación de emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica	Control	Res. 909 de 2008 Res. 2254 de 2017	(-)	1	2	1	1	2	1	1	1	1	15	IRRELEVANTE
		Normal	Aire, Suelo	Generación RCDs	Contaminación atmosférica y suelo	Control	Ley 1258 de 2009 Resolución 472 de 2017	(-)	4	4	4	4	4	8	4	4	4	52	SEVERO
		Normal	Aire	Transporte de RCD	Contaminación atmosférica	Control	Res. 909 de 2008	(-)	2	2	1	1	1	4	1	1	4	23	IRRELEVANTE
		Normal	Energia	Consumo de energia electrica	Agotamiento de los recursos naturales	Mitigación	Ley 697 de 2001 Dec. 3683 de 2003 Dec. 895 de 2008	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
	ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y CUBIERTA	Normal	Agua	Consumo de agua	Agotamiento de los recursos naturales	Control	Ley 373 de 1997 Dec. 2115 de 2007 Dec. 475 de 1998 Dec. 1575 de 2007 Dec. 3930 de 2010	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
		Normal	Aire	Generación de emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica	Control	Res. 909 de 2008 Res. 2254 de 2017	(-)	1	2	1	1	2	1	1	1	1	15	IRRELEVANTE
		Normal	Aire, Suelo	Generación RCDs	Contaminación atmosférica y suelo	Control	Ley 1258 de 2009 Resolución 472 de 2017	(-)	4	4	4	4	4	8	4	4	4	52	SEVERO
		Normal	Aire	Transporte de RCD	Contaminación atmosférica	Control	Res. 909 de 2008	(-)	2	2	1	1	1	4	1	1	4	23	IRRELEVANTE
		Normal	Energia	Consumo de energia electrica	Agotamiento de los recursos naturales	Mitigación	Ley 697 de 2001 Dec. 3683 de 2003 Dec. 895 de 2008	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
	PAÑETE	Normal	Agua	Consumo de agua	Agotamiento de los recursos naturales	Control	Ley 373 de 1997 Dec. 2115 de 2007 Dec. 475 de 1998 Dec. 1575 de 2007 Dec. 3930 de 2010	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
		Normal	Aire	Generación de emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica	Control	Decreto 1076 de 2015 Ley 29 de 1992 Resolución 1652 de 2007 Resolución 2254 de 2017	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
		Normal	Aire	Transporte de RCD	Contaminación atmosférica	Control	Res. 910 de 2008	(-)	2	2	1	1	1	4	1	1	4	23	IRRELEVANTE
		Normal	Aire, Suelo	Generación RCDs	Contaminación atmosférica y suelo	Control	Ley 1258 de 2009 Resolución 472 de 2017	(-)	4	4	4	4	4	8	4	4	4	52	SEVERO
		Normal	Suelo	Generación de residuos peligrosos	Contaminación del suelo	Control	Decreto 1076 de 2015 Decreto 1079 de 2015, Subsección 3 Decreto 4741 de 2005 Decreto 459 de 2000 Decreto 1443 de 2004 Ley 1672 de 2013 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Acuerdo 489 de 2012, Artículo 30 Resolución 1297 de 2010	(-)	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	IRRELEVANTE

NAVAL	ESTUCO Y PINTURA	Normal	Agua	Vertimientos de residuos liquidos peligrosos	Contaminación del recurso hídrico	Control	Decreto 1076 de 2015 Decreto 1079 de 2015, Subsección 3 Decreto 4741 de 2005 Decreto 459 de 2000 Decreto 1443 de 2004 Ley 1672 de 2013 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Acuerdo 489 de 2012, Artículo 30 Resolución 1297 de 2010	(-)	4	4	2	4	2	4	1	4	1	38	MODERADO
		Normal	Aire	Deterioro de la capa de ozono	Contaminación atmosférica	Control	Res. 909 de 2008 Res. 2254 de 2017	(-)	2	1	1	2						11	IRRELEVANTE
		Normal	Agua	Consumo de agua	Agotamiento de los recursos naturales	Control	Ley 373 de 1997 Dec. 2501 de 2007 Dec. 475 de 1998 Dec. 1575 de 2007 Dec. 3930 de 2010	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
	REDES SANITARIAS	Normal	Aire	Generación de emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica	Control	Decreto 1076 de 2015 Ley 29 de 1992 Resolución 1652 de 2007	(-)	2	2	1	2	4	2	1	1	1	22	IRRELEVANTE
		Normal	Suelo	Generación de RCDs	Contaminación del suelo	Control	Ley 1258 de 2009 Resolución 472 de 2017	(-)	2	4	2	4	4	8	4	4	2	42	MODERADO
		Normal	Aire	Generación de ruido	Contaminación auditiva	Control	Decreto 1076 de 2015 Resolución 627 de 2006	(-)	4	4	4	4	4	8	4	4	4	52	SEVERO
		Normal	Aire	Aumento de nivel de ruido y vibraciones	Contaminación auditiva	Control	Decreto 1076 de 2015 Resolución 627 de 2006	(-)	4	1	1	1	1	1	1	1	1	21	IRRELEVANTE
	REDES HIDRAULICAS	Normal	Aire	Generación de emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica	Control	Decreto 1076 de 2015 Ley 29 de 1992 Resolución 1652 de 2007	(-)	2	2	1	2	4	2	1	1	1	22	IRRELEVANTE
		Normal	Suelo	Generación de RCDs	Contaminación del suelo	Control	Ley 1258 de 2009 Resolución 472 de 2017	(-)	2	4	2	4	4	8	4	4	2	42	MODERADO
		Normal	Aire	Generación de ruido	Contaminación auditiva	Control	Decreto 1076 de 2015 Resolución 627 de 2006	(-)	4	4	4	4	4	8	4	4	4	52	SEVERO
		Normal	Aire	Aumento de nivel de ruido y vibraciones	Contaminación auditiva	Control	Decreto 1076 de 2015 Resolución 627 de 2006	(-)	4	1	1	1	1	1	1	1	1	21	IRRELEVANTE
	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Normal	Aire	Generación de emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica	Control	Decreto 1076 de 2015 Ley 29 de 1992 Resolución 1652 de 2007	(-)	2	2	1	2	4	2	1	1	1	22	IRRELEVANTE
		Normal	Suelo	Generación de RCDs	Contaminación del suelo	Control	Ley 1258 de 2009 Resolución 472 de 2017	(-)	2	4	2	4	4	8	4	4	2	42	MODERADO
		Normal	Aire	Generación de ruido	Contaminación auditiva	Control	Decreto 1076 de 2015 Resolución 627 de 2006	(-)	4	4	4	4	4	8	4	4	4	52	SEVERO
		Normal	Aire	Aumento de nivel de ruido y vibraciones	Contaminación auditiva	Control	Decreto 1076 de 2015 Resolución 627 de 2006	(-)	4	1	1	1	1	1	1	1	1	21	IRRELEVANTE
	REDES ELECTRICAS Y EQUIPOS	Normal	Suelo	Generación de residuos peligrosos	Contaminación del suelo	Control	Decreto 1076 de 2015 Decreto 1079 de 2015, Subsección 3 Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Acuerdo 322 de 2008 Resolución 1511 de 2010 Resolución 1754 de 2011 Acuerdo 489 de 2012, Artículo 30 Ley 1672 de 2013 Resolución 1297 de 2010	(-)	4	4	4	4	4	8	4	4	4	52	SEVERO
		Normal	Energia	Consumo de energia electrica	Agotamiento de los recursos naturales (Energia)	Mitigación	Ley 697 de 2001 Dec. 3683 de 2003 Dec. 895 de 2008	(-)	2	1	1	1	1	2	1	1	1	16	IRRELEVANTE
		Normal	Suelo	Generación de RCDs	Contaminación del suelo	Control	Ley 1258 de 2009 Resolución 472 de 2017	(-)	4	4	4	4	4	8	4	4	4	52	SEVERO
	PISOS Y ENCHAPES	Normal	Agua	Consumo de agua	Agotamiento de los recursos naturales	Control	Ley 373 de 1997 Dec. 2115 de 2007 Dec. 475 de 1998 Dec. 1575 de 2007 Dec. 3930 de 2010	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
		Normal	Aire	Generación de emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica	Control	Decreto 1076 de 2015 Ley 29 de 1992 Resolución 1652 de 2007 Resolución 2254 de 2017	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	IRRELEVANTE
		Normal	Aire	Transporte de RCD	Contaminación atmosférica	Control	Res. 910 de 2008	(-)	2	2	1	1	1	4	1	1	4	23	IRRELEVANTE
		Normal	Aire, Suelo	Generación RCDs	Contaminación atmosférica y suelo	Control	Ley 1258 de 2009 Resolución 472 de 2017	(-)	4	4	4	4	4	8	4	4	4	52	SEVERO
	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA	Normal	Energia	Consumo de energia electrica	Agotamiento de los recursos naturales (Energia)	Mitigación	Ley 697 de 2001 Dec. 3683 de 2003 Dec. 895 de 2008	(-)	2	1	1	1	1	2	1	1	1	16	IRRELEVANTE
		Normal	Suelo	Generación de RCDs	Contaminación del suelo	Control	Ley 1258 de 2009 Resolución 472 de 2017	(-)	4	4	4	4	4	8	4	4	4	52	SEVERO