

ANEXO II: MODELO A-2

DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SOLICITANTE

A-2 RESIDUOS DE CARACTERÍSTICAS INERTES											
TIPOS DE RESIDUOS	PRODUCE ESTE TIPO DE RESIDUOS		CANTIDAD Tm/año	PROCESO DEL QUE PROVIENE	CUAL ES SU SISTEMA ACTUAL DE EVACUACIÓN O TRATAMIENTO						
	SI	NO				VENTA	REUTILIZACIÓN	RECOGIDA MUNICIPAL BASURAS	RECOGIDA POR UNA EMPRESA CONTRATADA	VERTIDO PROPIO	
										EN TERRENO DE LA FÁBRICA	FUERA DE LA FABRICA
VIDRIOS											
CHATARRA, VIRUTAS Y EMBALAJES METÁLICOS, ETC.											
PARTÍCULAS METÁLICAS											
ABRASIVOS											
ARENAS (DE MOLDEO, ETC)											
REFRACTARIOS											
CENIZAS											
ESCORIAS											
LODOS INERTES											
MEZCLAS DE DIVERSAS MATERIAS											
DERIVADOS METÁLICOS											
OTROS											
OBSERVACIONES											

ANEXO II: MODELO B-1

DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SOLICITANTE

B-1 VERTIDOS INDUSTRIALES CONTINUOS- EN ESTE APARTADO ROGAMOS INDIQUEN LOS VERTIDOS SIGUIENTES:

AGUAS DE PROCESO

AGUAS DE LAVADO

AGUAS DE REFRIGERACIÓN

AGUAS FECALES

EN LA PARTE DEDICADA A TIPOS DE TRATAMIENTO, DESCRIBIR LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA (DESBASTE, FLOCULACIÓN, DECANTACIÓN, ETC)

TIPO DE VERTIDO	CAUDAL QUE SE VIERTE	PROCESO DEL QUE PROVIENE, EN CASO DE RECLADO REMITIR AL PUNTO C-2	INDICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL VERTIDO	EN CASO DE EXISTIR TRATAMIENTO PREVIO AL VERTIDO INDICAR LOS DATOS SIGUIENTES			
	MEDIO (m ³ /día)		NATURALEZA QUÍMICA:	TIPO DE TRATAMIENTO Y CANTIDAD DIARIA TRATADA:			
			PH:	CAUDAL DE VERTIDO		COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL EFLUENTE	MEDIO RECEPTOR
			DBO:	MEDIO (m ³ /día)	MÁXIMO (m ³ /día)	PH:	
			DQO:			DBO:	
			METALES:			METALES:	
	MÁXIMO (m ³ /día)		CONDUCTIVIDAD:			CONDUCTIVIDAD:	
			TEMPERATURA:			TEMPERATURA:	
			ALCALINIDAD:			ALCALINIDAD:	
			SÓLIDOS:			SÓLIDOS:	
	DURACIÓN DEL VERTIDO (horas/día)		OTROS:			OTROS:	
			NATURALEZA QUÍMICA:	TIPO DE TRATAMIENTO Y CANTIDAD DIARIA TRATADA			

		PH:	CAUDAL VERTIDO		COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL EFLUENTE	MEDIO RECEPTOR
		DBO:	MEDIO (m ³ /día)	MÁXIMO (m ³ /día)	PH:	
MÁXIMO (m/día)		DQO:			DBO:	
		METALES:			DQO:	
		CONDUCTIVIDAD:			METALES:	
DURACIÓN VERTIDO (horas/días)		TEMPERATURA:			CONDUCTIVIDAD:	
		ALCALINIDAD:			TEMPERATURA:	
		SÓLIDOS:			ALCALINIDAD:	
		OTROS:			SÓLIDOS:	
					OTROS:	
OBSERVACIONES						

DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SOLICITANTE

B-2 RESIDUOS DE CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: LÍQUIDOS CONCENTRADOS, VERTIDOS DISCONTINUOS

EN ESTE APARTADO LES ROGAMOS INDIQUEN LOS RESIDUOS PRODUCIDOS POR LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL DE SU EMPRESA TALES COMO:

- DISOLVENTES Y DESENGRASANTES HALOGENADOS Y NO HALOGENADOS - BAÑOS CONCENTRADOS DE COLORANTES, TINTAS, LÍQUIDOS FOTOGRÁFICOS
- BAÑOS CIANURADOS - ABONOS
- BAÑOS ÁCIDOS (CLORHÍDRICO, SULFÚRICO, ETC) - PESTICIDAS
- BAÑOS FOSFATANTES, DESENGRASANTES, BÓRAX, ETC - BAÑOS ALCALINOS
- BAÑOS QUE CONTENGAN CROMO HEXAVALENTE - OTROS
- BAÑOS CONCENTRADOS DE SALES METÁLICAS
(COBREADO, NIQUELADO, CADMIADO, ZINCADO, ETC)

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA (Tm/año ó m ³ /año)	PROCESO DEL QUE PROVIENE	INDICAR CARACTERÍSTICAS DEL RESIDUO QUE CONOZCAN	MÉTODO ACTUAL DE ELIMINACIÓN O DE TRATAMIENTO	INDICAR EL MÉTODO MAS ADECUADO PARA LA ELIMINACIÓN DEL RESIDUO POSIBLE APLICACIÓN O REUTILIZACIÓN DEL MISMO
			NATURALEZA QUÍMICA		
			PODER CALORÍFICO		
			PH	DENSIDAD	
			ACIDEZ	ALCALINIDAD	
			COMPOSICIÓN		
	PERIODO EVACUACIÓN				
			NATURALEZA QUÍMICA		
			PODER CALORÍFICO		
			PH	DENSIDAD	
			ACIDEZ	ALCALINIDAD	
			COMPOSICIÓN		
	PERIODO EVACUACIÓN				

OBSERVACIONES

DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SOLICITANTE

B-3 RESIDUOS DE CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: SÓLIDOS Y FANGOSOS

EN ESTE APARTADO LES ROGAMOS INDIQUEN LOS RESIDUOS PRODUCIDOS POR LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL DE SU EMPRESA TALES COMO:

- FANGOS INORGÁNICOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS, NEUTRALIZACIÓN DE BAÑOS - CARBÓN ACTIVO O TIERRAS DE FILTRACIÓN CONCENTRADOS, FONDOS DE CUBAS DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL, ETC. - RESTOS DE PINTURAS, COLAS O BARNICES
- SÓLIDOS INORGÁNICOS (CARBONATOS, ASBESTOS,. FANGOS INORGÁNICOS - ABONOS DESECADOS, CATALIZADORES A BASE DE TITANIO, MERCURIO, ETC) - FANGOS ORGÁNICOS
- CAUCHOS Y PLÁSTICOS HALOGENADOS Y NO HALOGENADOS - PESTICIDAS
- CIANUROS SÓLIDOS - OTROS

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA (Tm/año ó m³/año)	PROCESO DEL QUE PROVIENE	INDICAR CARACTERÍSTICAS DEL RESIDUO QUE CONOZCAN	MÉTODO ACTUAL DE ELIMINACIÓN O DE TRATAMIENTO	INDICAR EL MÉTODO MAS ADECUADO PARA LA ELIMINACIÓN DEL RESIDUO POSIBLE APLICACIÓN O REUTILIZACIÓN DEL MISMO										
			<table border="1"> <tr><td colspan="2">NATURALEZA QUÍMICA:</td></tr> <tr><td colspan="2">PODER CALORÍFICO:</td></tr> <tr><td>PH:</td><td>DENSIDAD:</td></tr> <tr><td>ACIDEZ:</td><td>ALCALINIDAD:</td></tr> <tr><td colspan="2">COMPOSICIÓN:</td></tr> </table>	NATURALEZA QUÍMICA:		PODER CALORÍFICO:		PH:	DENSIDAD:	ACIDEZ:	ALCALINIDAD:	COMPOSICIÓN:			
NATURALEZA QUÍMICA:															
PODER CALORÍFICO:															
PH:	DENSIDAD:														
ACIDEZ:	ALCALINIDAD:														
COMPOSICIÓN:															
			<table border="1"> <tr><td colspan="2">NATURALEZA QUÍMICA:</td></tr> <tr><td colspan="2">PODER CALORÍFICO:</td></tr> <tr><td>PH:</td><td>DENSIDAD:</td></tr> <tr><td>ACIDEZ:</td><td>ALCALINIDAD:</td></tr> <tr><td colspan="2">COMPOSICIÓN:</td></tr> </table>	NATURALEZA QUÍMICA:		PODER CALORÍFICO:		PH:	DENSIDAD:	ACIDEZ:	ALCALINIDAD:	COMPOSICIÓN:			
NATURALEZA QUÍMICA:															
PODER CALORÍFICO:															
PH:	DENSIDAD:														
ACIDEZ:	ALCALINIDAD:														
COMPOSICIÓN:															
OBSERVACIONES:															

DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SOLICITANTE

C-1 SUMINISTRO DE AGUA					
ORIGEN DEL ABASTECIMIENTO	CAUDAL	MUNICIPAL	SUPERFICIAL	SUBTERRÁNEA	OTRA FUENTE
	TOTAL ANUAL (m ³ /año)				
	DIARIO (m ³ /año)				
	MÁXIMO HORARIO (m ³ /h)				
TRATAMIENTO QUE RECIBE EL AGUA A LA ENTRADA	DESCRIPCIÓN DEL TRATAMIENTO	CAUDAL EN CADA TRATAMIENTO (l/s ó m ³ /día)			
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
DESTINO DE LAS AGUAS TRATADAS	DENOMINACIÓN DEL DESTINO	CAUDAL CORRESPONDIENTE			
	1				
	2				
	3				
	5				

DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SOLICITANTE

C-2 AGUAS RECICLADAS				
PROCESO DEL QUE PROVIENEN LAS AGUAS RECICLADAS	DENOMINACIÓN DEL PROCESO	TOTAL ANUAL (m ³ /año)	MEDIO DIARIO (m ³ /día)	MAXIMO HORARIO (m ³ /hora)
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LAS AGUAS RECICLADAS	DESCRIPCIÓN DEL TRATAMIENTO			CAUDAL TRATADO (l/s ó m ³ /día)
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

DESCRIBIR EN ESQUEMA LOS ELEMENTOS DE CADA SISTEMA (INTERCAMBIADOR IÓNICO, DESCALCIFICADOR, ENFRIAMIENTO, SEPARADOR DE FANGOS, FILTRACIÓN DE FANGOS)

DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SOLICITANTE

C-3 RED DE EVACUACIÓN DE VERTIDOS LÍQUIDOS			
DESCRIBIR LA RED DE ALCANTARILLADO ADJUNTANDO, SI ES POSIBLE UN PLANO DE LA RED:			
NUMERO DE PUNTOS DE VERTIDO	CAUCE RECEPTOR DE CADA PUNTO DE VERTIDO		
1	1		
2	2		
3	3		
4	4		
5	5		
6	6		
TIPO DE VERTIDO QUE DESAGUA POR CADA PUNTO	POSIBILIDAD DE:		
1	NUMERO	TOMA DE MUESTRA	MEDIR CAUDAL
	1		
2	2		
	3		
3	4		
	5		
4	6		

ESPECIFICAR LA FORMA EN QUE SE PUEDE MEDIR EL CAUDAL (VERTEDERO RECTANGULAR, TRIANGULAR, CANAL VENTURI, PARSHALL, ETC)