

Cuadro No. 17: Datos Consolidados para la realización del Análisis Estadístico y de Varianza ANOVA

CANTIDAD DE TPH QUE SE EXTRAE CON LOS SOLVENTES (mg / Kg)						
ENSAYO	ACETONA	METANOL	XILENOS (Mezcla)	HEXANO	ETER DE PETROLEO	1,1,1 TRICLOROETANO
1	16505	5373	12808	5447	8257	13222
2	16889	6997	13098	4088	5519	13840
3	16170	6255	15005	7230	6252	13912
4	16059	7803	15104	7954	6268	13852

Cuadro No. 18: Resumen de los Resultados del Análisis Estadístico

GRUPOS	No. Ensayo	Sumatoria	Promedio (x)	Varianza (S ²)	Desviación (S)	Mediana (Me)	% Remoción	Desviación St (±)
ACETONA	4	65624	16406	139906	374	16338	33	1
XILENOS (Mezcla)	4	56017	14004	1487670	1220	14052	28	2
1,1,1 TRICLOROETANO	4	54827	13707	105278	324	13846	27	1
METANOL	4	26428	6607	1077042	1038	6626	13	2
ETER DE PETROLEO	4	26296	6574	1381527	1175	6260	13	2
HEXANO	4	24718	6180	3054395	1748	6338	12	3