

EJEMPLO DE ESTIMADO DE LEVANTES

QSn-1	SUB O SOBRELEVANTE PRODUCCIÓN MES ANTERIOR (BPPM)	-20.000,00	$Gravedad\ Específica = \frac{141,5}{^{\circ}API + 131,5} \quad a\ 60\ ^{\circ}F$
*API QSn-1	API DEL SUB O SOBRELEVANTE MES ANTERIOR (*API)	24,50 *	$^{\circ}API = \frac{141,5}{Gravedad\ Específica} - 131,5 \quad a\ 60\ ^{\circ}F$
C	PRODUCCION (BPPD)	10.000,00	CÁLCULO DE GRAVEDAD DEL VOLUMEN ACUMULADO (*API)
D	DIAS POR MES	31	GRAVEDAD ESPECÍFICA SUB O SOBRE LEVANTE PRODUCCIÓN MES ANTERIOR (GE1)
E (Cx D)	TOTAL PRODUCCION (BPPM)	310.000,00	$GE\ 1 = \frac{141,5}{^{\circ}API\ QSn-1 + 131,5}$
F	PARTICIPACION CONTRATISTA (%)	41,775%	GRAVEDAD ESPECÍFICA PARTICIPACIÓN DE LA CONTRATISTA (GE2)
(*)PC1	PARTICIPACION CONTRATISTA (BPPM)	129.502,50	$GE\ 2 = \frac{141,5}{^{\circ}API\ PC1 + 131,5}$
*API PC1	GRAVEDAD DE LA PRODUCCION (*API)	23,30 *	
VAP= QS+PC1	TOTAL VOLUMEN ACUMULADO PRODUCCIÓN (BPPM)	109.502,50	*API DEL VOLUMEN ACUMULADO
*API VAP	*API DEL VOLUMEN ACUMULADO	23,46 *	$^{\circ}API\ VAP = \frac{141,5}{\frac{(GE\ 1 * QSn-1) + (GE2 * PC1)}{(QSn-1 + PC1)}} - 131,5$
PM	PRECIO DE REFERENCIA PROMEDIO MENSUAL (PM) (US\$/BL)	60,000000	Donde:
*API PM	GRAVEDAD PROMEDIO MENSUAL CRUDO ORIENTE (*API)	24,00 *	QS= Volumen correspondiente al Sub o sobrelevante del mes anterior
LC	LEVANTES CRUDO ORIENTE CONTRATISTA (BPPM)	450.000,00	PC1= Participación de la Contratista del mes de liquidación.
*API LC	GRAVEDAD PROM. POND. DE LEVANTES CONTRATISTA (*API)	24,50 *	n= mes de liquidación
PAL	PRECIO AJUSTADO A API DE LEVANTES (US\$/BL)	60,390000	PRECIO AJUSTADO A *API DE LEVANTES
PAP	PRECIO AJUSTADO A API DE PRODUCCIÓN (US\$/BL)	59,573105	(Si existe Levantes de crudo Orientes en ese mes)
LAP	LEVANTES AJUSTADOS A API DE PRODUCCIÓN (BLS)	456.171,00	$PAL = PM * (1 + (\frac{SI(^{\circ}API\ LC \leq 2 : 1,3; 1,1) * (^{\circ}API\ LC - ^{\circ}API\ PM)}{100}))$
VAC=(LC-LAP)	VOLUMEN POR AJUSTE DE CALIDAD (BPPM)	-6.171,00	PRECIO AJUSTADO A *API DE PRODUCCIÓN
QSn=VAP-LAP	SUB O SOBRELEVANTE PRODUCCIÓN (BLS)	-346.668,50	(Si existe Levantes de crudo Orientes en ese mes)
*API QSn	API DEL SUB O SOBRELEVANTE PRODUCCIÓN (*API)	23,46	$PAP = PAL * (1 + (\frac{SI(^{\circ}API\ VAP \leq 25; 1,3; 1,1) * (^{\circ}API\ VAP - ^{\circ}API\ LC)}{100}))$
			LEVANTES AJUSTADOS A API DE PRODUCCIÓN (REDONDEAR A 0 DECIMALES)
			(Si existe Levantes de crudo Orientes en ese mes)
			$LAP = LC * \frac{PAL}{PAP}$

NOTA:
(*) De ser el caso deberá estar incluido el Ajuste Soberano