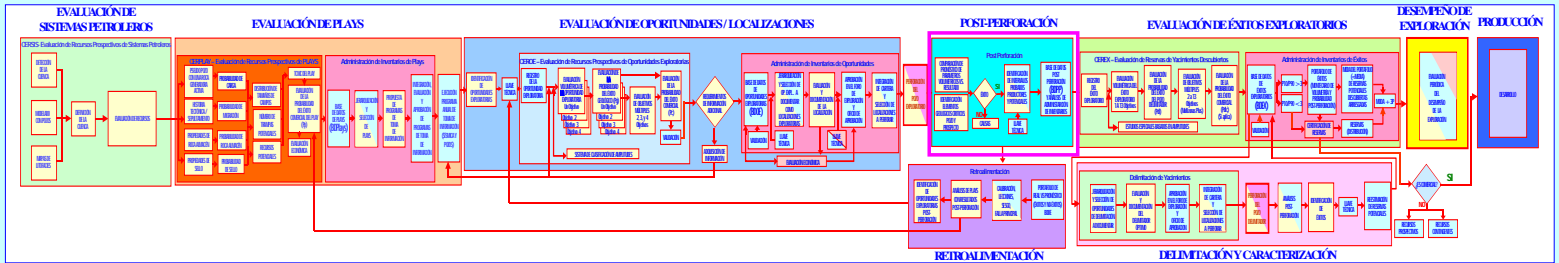


PROCESO INTEGRADO DE EVALUACIÓN EN EXPLORACIÓN POST-PERFORACIÓN



RELACIÓN DE LA POSTPERFORACIÓN CON LA CEREX

LOS HORIZONTES PRODUCTORES (O POTENCIALES) IDENTIFICADOS EN EL ANÁLISIS POSTPERFORACIÓN SE DAN DE ALTA EN LA BASE DE DATOS DE ÉXITOS EXPLORATORIOS

APPOYA EN AJUSTES A LA VOLUMETRÍA Y AL ANÁLISIS DE PROBABILIDAD DE ÉXITO DE LOCALIZACIONES Y OPORTUNIDADES

APPOYA LA JERARQUIZACIÓN DE OPORTUNIDADES Y LOCALIZACIONES EXPLORATORIAS PARA SU ESTUDIO Y/O PERFORACIÓN

AYUDA EN LA DETERMINACIÓN DE TIPO Y CALIDAD DE ESTUDIO(S) Y/O TECNOLOGÍA(S) REQUERIDOS PARA REDUCIR EL RIESGO

RETROALIMENTA AL CONOCIMIENTO Y COMPRENSIÓN DE LOS PLAYS Y CUENCAS

APPOYA EL ANÁLISIS DE DEPENDENCIAS ENTRE POZOS, LOCALIZACIONES Y OPORTUNIDADES

COMPARACIÓN DE PRONÓSTICO CONTRA REAL

Causas de no éxito

	Geometría	Sello	Roca Albitana	Roca Comanchales	Suavidad y Migración	Total
P	2	1				3
R			6	6		16
O	1	12	21		6	40
N						0
S	1	3	2			7
T						0
C	3	23	30	0	1	66

Índice de acierto: 29/66 = 42 por ciento

Área

Sub estimado | En rango P90-P10 | Sobre estimado

Gráfico de barras que muestra la distribución de áreas con respecto a los pronósticos P90-P10.

Espesor neto poroso

Sub estimado | En rango P90-P10 | Sobre estimado

Gráfico de líneas que compara el espesor neto poroso pronosticado (P10-P90) con el real.

Relación neto/grano

Sub estimado | En rango P90-P10 | Sobre estimado

Gráfico de líneas que muestra la desviación del valor real respecto al P10 pronosticado.

DOCUMENTACIÓN DE ÉXITOS Y NO ÉXITOS

INTEGRACIÓN DE EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS

RETROALIMENTACIÓN HACIA LAS ETAPAS DE INTERPRETACIÓN

CAMBIOS EN LA PERCEPCIÓN DE LA INCERTIDUMBRE Y DE LOS ELEMENTOS QUE INFLUYEN EN LA PROBABILIDAD DE ÉXITO

IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES: ESTUDIOS, TECNOLOGÍAS, METODOLOGÍAS, CONTROL, ETC.

PROCESO QUE ASEGURA CAPITALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS

REQUIERE TRABAJO MULTIDISCIPLINARIO

OPTIMIZA CAPACIDAD DE PREDICCIÓN

ESLABÓN DE ENLACE CON LA HERRAMIENTA CEREX

¡ EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES EL APRENDIZAJE Y CREAR LA CULTURA DE DOCUMENTAR Y APROVECHAR LAS EXPERIENCIAS, BUSCANDO LA MEJORA EN NUESTROS PRONÓSTICOS Y LOGROS !