



POR EL RESCATE DE LA SOBERANÍA

PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
DIRECCION GENERAL
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS DE EXPLOTACIÓN ESTRATÉGICOS
GERENCIA DE SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA

OBRA: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UN OLEOGASODUCTO (KMZ-99) DE 24" Ø X 6.38 KM DE INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LÍNEA-300 (ZAAP-B A ZAAP-C) HACIA INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LA LÍNEA-49 (KU-F A KU-A)".

ANEXO "BEO"
Rev. 0

HOJA 1 de 8

EL PRESENTE ANEXO ES PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO NO._____PARA LA OBRA: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UN OLEOGASODUCTO (KMZ-99) DE 24" Ø X 6.38 KM DE INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LÍNEA-300 (ZAAP-B A ZAAP-C) HACIA INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LA LÍNEA-49 (KU-F A KU-A)" Y SE FORMULA DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO ANTES SEÑALADO.

ANEXO "BEO"

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE USO DE BITÁCORA ELECTRÓNICA

OBRA: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UN OLEOGASODUCTO (KMZ-99) DE 24" Ø X 6.38 KM DE INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LÍNEA-300 (ZAAP-B A ZAAP-C) HACIA INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LA LÍNEA-49 (KU-F A KU-A)".

ANEXO "BEO"
Rev. 0

HOJA 2 de 8

LA BITÁCORA ES UN INSTRUMENTO TÉCNICO DE CONTROL DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O DE PRESTACIÓN DE SERVICIO, CONTROLANDO EL EJERCICIO DE LOS MISMOS. EN ELLA DEBEN REGISTRARSE LOS ASUNTOS RELEVANTES QUE SE PRESENTEN, ASÍ COMO DAR FE DEL CUMPLIMIENTO DE EVENTOS SIGNIFICATIVOS EN TIEMPO.

LA BITÁCORA ES EL MEDIO OFICIAL Y LEGAL DE COMUNICACIÓN ENTRE LAS PARTES QUE FIRMAN EL CONTRATO Y ESTARÁ VIGENTE DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS. SU USO ES OBLIGATORIO EN TODAS LAS OBRAS Y SERVICIOS, POR LO QUE LA RESIDENCIA Y LA SUPERVISIÓN, DEBEN PREVER QUE LOS ÓRGANOS INTERNOS DE CONTROL VIGILARÁN EL USO Y SEGUIMIENTO DE LA MISMA.

POR LO ANTERIOR, ES DE RESALTAR LA IMPORTANCIA QUE RESULTA EL ESFUERZO QUE DEBE REALIZAR LA SUPERVISIÓN EN SU ELABORACIÓN, PARA ASENTAR OPORTUNA, SISTEMÁTICA Y DETALLADAMENTE LOS ACONTECIMIENTOS RELEVANTES, LO QUE NOS PERMITE CONFIRMAR EL ORDEN ORIGINALMENTE PLANEADO, ASÍ COMO LOS INCIDENTES QUE LO INTERRUMPEN O MODIFICAN. LOS ARGUMENTOS QUE SE ASIENTEN DEBEN SER FIDEDIGNOS Y RESPALDADOS CON LOS DATOS CLARAMENTE EXPRESADOS, QUE PERMITAN DESCUBRIR CUALQUIER SITUACIÓN PASADA.

LA ELABORACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA BITÁCORA QUE SE UTILICE PARA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO SE LLEVARÁ A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS, PARA LO CUAL LA CONTRATISTA SE DEBE APEGAR A LO INDICADO EN ESTE ANEXO.

POR TAL MOTIVO, PEP Y LA CONTRATISTA SE COMPROMETEN A REALIZAR LAS GESTIONES NECESARIAS Y OPORTUNAS PARA ENCONTRARSE EN APTITUD DE UTILIZAR LA BITÁCORA ELECTRÓNICA EN LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO.

A TAL EFECTO, PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS, PEP Y LA CONTRATISTA, DEBEN OBTENER Y HABILITAR LOS CERTIFICADOS DIGITALES QUE PERMITAN GENERAR LA FIRMA ELECTRÓNICA DE LAS NOTAS DE LA BITÁCORA, PARA LO CUAL SE COMPROMETEN A CUMPLIR SIN EXCEPCIÓN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE USO DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA.

EN LAS OFICINAS DESTINADAS A LA SUPERVISIÓN DE PEP, QUE PROPONGA LA CONTRATISTA Y CON LAS QUE SE REALICEN LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, SE DEBE CONTAR CON ACCESO A INTERNET, DERIVADO DE LA NECESIDAD DEL LLENADO DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA.

DEFINICIONES

OBRA: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UN OLEOGASODUCTO (KMZ-99) DE 24" Ø X 6.38 KM DE INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LÍNEA-300 (ZAAP-B A ZAAP-C) HACIA INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LA LÍNEA-49 (KU-F A KU-A)".

ANEXO "BEO"
Rev. 0

HOJA 3 de 8

REFERIRSE A LA CLÁUSULA PRIMERA "DEFINICIONES, ENCABEZADOS Y REFERENCIAS", DEL MODELO DE CONTRATO.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE ANEXO, SE ENTENDERÁ POR:

ACUERDO: EL ACUERDO INTERINSTITUCIONAL POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS LINEAMIENTOS PARA LA HOMOLOGACIÓN, IMPLANTACIÓN Y USO DE LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 24 DE AGOSTO DE 2006.

AGENCIA O AUTORIDAD CERTIFICADORA: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES, ORGANIZACIONES, INSTITUCIONES Y PROVEEDORES DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN QUE CUENTAN CON LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA EMISIÓN Y REGISTRO DE CERTIFICADOS DIGITALES DE FIRMA ELECTRÓNICA.

BITÁCORA: INSTRUMENTO TÉCNICO DE CONTROL DE LOS TRABAJOS QUE VINCULA A LAS PARTES DEL CONTRATO EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES, EL CUAL SIRVE COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN CONVENCIONAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE REFIERE LOS HECHOS RELEVANTES QUE SE SUSCITAN EN EL TRANSCURSO Y DESARROLLO DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO; CUYO USO Y APLICACIÓN SE SUJETA AL SISTEMA DE BITÁCORA ELECTRÓNICA DESARROLLADO POR PETRÓLEOS MEXICANOS.

CERTIFICADO DIGITAL: EL MENSAJE DE DATOS O REGISTRO QUE CONFIRME EL VÍNCULO ENTRE UN FIRMANTE Y LA CLAVE PRIVADA, QUE EMITE UNA AGENCIA O AUTORIDAD CERTIFICADORA A FAVOR DEL RESIDENTE, SUPERINTENDENTE O SUPERVISOR DE OBRA, ASÍ COMO PERSONAL TÉCNICO FACULTADO PARA UTILIZAR LA BITÁCORA, A EFECTO DE ESTABLECER SU IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA.

CLAVE PRIVADA: LOS DATOS QUE EL FIRMANTE GENERA DE MANERA SECRETA Y UTILIZA PARA CREAR SU FIRMA ELECTRÓNICA, A FIN DE LOGRAR EL VÍNCULO ENTRE DICHA FIRMA ELECTRÓNICA Y EL FIRMANTE.

CLAVE PÚBLICA: LOS DATOS CONTENIDOS EN UN CERTIFICADO DIGITAL QUE PERMITEN LA VERIFICACIÓN DE LA AUTENTICIDAD DE LA FIRMA ELECTRÓNICA DEL FIRMANTE.

FIRMA ELECTRÓNICA: LOS DATOS EN FORMA ELECTRÓNICA CONSIGNADOS EN UN MENSAJE DE DATOS O ADJUNTADOS O LÓGICAMENTE ASOCIADOS AL MISMO POR CUALQUIER TECNOLOGÍA, QUE SON UTILIZADOS PARA IDENTIFICAR AL FIRMANTE EN RELACIÓN CON EL MENSAJE DE DATOS E INDICAR QUE EL FIRMANTE APRUEBA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ÉSTE, Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE ANEXO, LOS DATOS ELECTRÓNICOS QUE ASOCIADOS CON LA BITÁCORA SON

OBRA: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UN OLEOGASODUCTO (KMZ-99) DE 24" Ø X 6.38 KM DE INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LÍNEA-300 (ZAAP-B A ZAAP-C) HACIA INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LA LÍNEA-49 (KU-F A KU-A)".

ANEXO "BEO"
Rev. 0

HOJA 4 de 8

UTILIZADOS PARA RECONOCER AL AUTOR DE UNA NOTA Y QUE EXPRESAN EL CONSENTIMIENTO DE ÉSTE PARA OBLIGARSE A LAS MANIFESTACIONES QUE EN LA NOTA SE CONTIENEN.

SISTEMA BEO: SISTEMA DE BITÁCORA ELECTRÓNICA DE LA INDUSTRIA PETROLERA.

OBTENCIÓN DE CERTIFICADO DIGITAL

(PETRÓLEOS MEXICANOS, ORGANISMO SUBSIDIARIO, FILIAL O ENTIDAD CONTRATANTE) Y "LA CONTRATISTA" SE OBLIGAN A OBTENER ANTE LA AGENCIA O AUTORIDAD CERTIFICADORA, EN LOS TÉRMINOS DEL ACUERDO, LOS CERTIFICADOS DIGITALES DEL RESIDENTE Y SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO DEL PERSONAL TÉCNICO QUE FACULTEN PARA UTILIZAR LA BITÁCORA, AL MENOS CON CINCO DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN AL DE INICIO DE LOS TRABAJOS, EN EL ENTENDIDO DE QUE EN CASO, DE QUE "LA CONTRATISTA" NO CUMPLA CON ESTA OBLIGACIÓN *(PETRÓLEOS MEXICANOS, ORGANISMO SUBSIDIARIO, FILIAL O ENTIDAD CONTRATANTE)* PODRÍA DAR INICIO AL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO.

LA METODOLOGÍA REQUERIDA PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DIGITAL SE CONTIENE EN EL APÉNDICE I DE ESTE ANEXO, MISMO QUE TAMBIÉN FORMA PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO, CON INDEPENDENCIA DE QUE SE CONSULTE EL ACUERDO.

HABILITACIÓN EN EL SISTEMA

UNA VEZ QUE "LA CONTRATISTA" CUENTE CON LOS CERTIFICADOS DIGITALES DE SU SUPERINTENDENTE, ASÍ COMO DEL PERSONAL TÉCNICO QUE FACULTE PARA UTILIZAR LA BITÁCORA, DEBE COMUNICARLO POR ESCRITO A *(PETRÓLEOS MEXICANOS, ORGANISMO SUBSIDIARIO, FILIAL O ENTIDAD CONTRATANTE)* A MÁS TARDAR AL SIGUIENTE DÍA HÁBIL DE LA EMISIÓN DE DICHOS CERTIFICADOS, PROPORCIONANDO LA INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS QUE HAYAN SIDO HABILITADAS CON SU CERTIFICADO DIGITAL, A EFECTO DE QUE *(PETRÓLEOS MEXICANOS, ORGANISMO SUBSIDIARIO, FILIAL O ENTIDAD CONTRATANTE)* INSTRUYA AL ADMINISTRADOR LOCAL DEL SISTEMA DE BEO QUE CORRESPONDA, PROPORCIONE A "LA CONTRATISTA" LAS CLAVES DE USUARIO Y CONTRASEÑAS DE ACCESO DE SU PERSONAL AUTORIZADO.

LA INFORMACIÓN QUE DEBE PROPORCIONAR "LA CONTRATISTA", EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO QUE ANTECEDE, CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

A) NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DE "LA CONTRATISTA", DOMICILIO (QUE DEBE COINCIDIR CON EL PROPORCIONADO EN LA CLÁUSULA RELATIVA DEL CONTRATO), CLAVE DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, NOMBRE DE SU REPRESENTANTE LEGAL, NÚMERO TELEFÓNICO Y DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO.

OBRA: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UN OLEOGASODUCTO (KMZ-99) DE 24" Ø X 6.38 KM DE INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LÍNEA-300 (ZAAP-B A ZAAP-C) HACIA INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LA LÍNEA-49 (KU-F A KU-A)".

ANEXO "BEO"
Rev. 0

HOJA 5 de 8

B) NOMBRES DE LAS PERSONAS HABILITADAS CON SU CERTIFICADO DIGITAL QUE FUNJAN COMO SUPERINTENDENTE Y DEL PERSONAL TÉCNICO QUE FACULTE EL REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA" PARA UTILIZAR LA BITÁCORA; (EN SU CASO) REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES; PROFESIONES Y CARGOS QUE DESEMPEÑARÁN DENTRO DEL CONTRATO; NÚMERO TELEFÓNICOS DONDE PODRÁN LOCALIZARSE; DIRECCIONES DE CORREO ELECTRÓNICO, ASÍ COMO DATOS DE LOS DOCUMENTOS EN LOS QUE CONSTE SU DESIGNACIÓN POR PARTE DEL REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA" Y DE SUS IDENTIFICACIONES OFICIALES.

A EFECTO DE ENCONTRARSE "LA CONTRATISTA" EN CONDICIONES DE HACER USO DEL SISTEMA BEO, SE OBLIGA A CONTAR, CON TRES DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN A LA FECHA PACTADA PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS, AL MENOS CON LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA SIGUIENTE:

1. SISTEMAS OPERATIVOS: WINDOWS 98 SE, ME, 2000, NT, XP Y 2003.
2. TENER ACCESO A INTERNET CON UN NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER 5.0 O SUPERIOR.
3. REVISAR QUE LOS USUARIOS TENGAN PERMISOS DE ESCRITURA, EN LA UNIDAD C: DE SUS EQUIPOS.

ADIESTRAMIENTO

(PETRÓLEOS MEXICANOS, ORGANISMO SUBSIDIARIO, FILIAL O ENTIDAD CONTRATANTE) SE COMPROMETE A SUMINISTRAR EL ADIESTRAMIENTO NECESARIO AL RESIDENTE DE OBRA Y AL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE "LA CONTRATISTA", ASÍ COMO DEL PERSONAL TÉCNICO QUE FACULTEN PARA OPERAR EL SISTEMA.

LA CUESTIONES TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA OPERACIÓN DEL SISTEMA BEO, SE CONTIENEN EN EL MANUAL DE OPERACIÓN DEL USUARIO QUE COMO APÉNDICE II DE ESTE ANEXO FORMA TAMBIÉN PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO, POR LO QUE AGOTADO EL ADIESTRAMIENTO REFERIDO EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE, "LA CONTRATISTA" NO PODRÁ ADUCIR EL DESCONOCIMIENTO DE LA FORMA DE UTILIZAR LA BITÁCORA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA MATERIA DEL CONTRATO.

USO DE LA BITÁCORA

(PETRÓLEOS MEXICANOS, ORGANISMO SUBSIDIARIO, FILIAL O ENTIDAD CONTRATANTE) Y "LA CONTRATISTA", SE OBLIGAN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A UTILIZAR INVARIABLEMENTE LA BITÁCORA A QUE SE REFIERE EL CONTRATO Y ESTE ANEXO, AJUSTÁNDOSE A LAS CONDICIONES SIGUIENTES:

- I. DEBEN EFECTUARSE, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE PETRÓLEOS MEXICANOS, SU REGLAMENTO

OBRA: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UN OLEOGASODUCTO (KMZ-99) DE 24" Ø X 6.38 KM DE INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LÍNEA-300 (ZAAP-B A ZAAP-C) HACIA INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LA LÍNEA-49 (KU-F A KU-A)".

ANEXO "BEO"
Rev. 0

HOJA 6 de 8

Y LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE CONTRATACIÓN VIGENTES, EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LAS ANOTACIONES SIGUIENTES:

A) LA APERTURA DE LA BITÁCORA, A CARGO DEL RESIDENTE DE OBRA.

NOTA 1

SE INICIARÁ CON UNA NOTA ESPECIAL RELACIONANDO LA FECHA DE APERTURA, DATOS GENERALES DE LAS PARTES INVOLUCRADAS, NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL AUTORIZADO, DOMICILIOS Y TELÉFONOS, DATOS PARTICULARES DEL CONTRATO Y ALCANCES DESCRIPTIVOS DE LOS TRABAJOS Y DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SITIO DONDE SE DESARROLLARÁN, ASÍ COMO LA INSCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE IDENTIFIQUEN OFICIALMENTE AL PERSONAL TÉCNICO QUE ESTARÁ FACULTADO COMO REPRESENTANTE DE LA CONTRATANTE Y DE LA CONTRATISTA, PARA LA UTILIZACIÓN DE LA BITÁCORA, INDICANDO A QUIÉN O A QUIÉNES SE DELEGA ESA FACULTAD. ADICIONALMENTE DEBE PREVERSE LA CIRCUNSTANCIA DE QUE SE DÉ APERTURA A DIVERSAS BITÁCORAS CUANDO POR LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LOS TRABAJOS, SEA NECESARIO ASIGNARLAS A DIVERSOS FRENTE DE TRABAJO.

NOTA 2

EN FORMA INMEDIATA A LA NOTA DE APERTURA, SE PRECISARÁN LOS ASPECTOS SIGUIENTES:

1. EL HORARIO DURANTE EL CUAL PODRÁN ASENTARSE NOTAS Y CONSULTARSE LA BITÁCORA, QUE DEBE COINCIDIR CON LAS JORNADAS DE TRABAJO DE CAMPO.
2. PLAZO MÁXIMO PARA FIRMA DE LA NOTAS, ACORDANDO LAS PARTES QUE SE TENDRÁN POR ACEPTADAS VENCIDO EL PLAZO CONVENIDO.
3. LAS NOTAS FIRMADAS ELECTRÓNICAMENTE SERÁN INMODIFICABLES.
4. LA REGULACIÓN DE FORMA DE AUTORIZAR Y REVISAR ESTIMACIONES, NÚMEROS GENERADORES, CANTIDADES ADICIONALES O CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CONTRATO, ASÍ COMO LO RELATIVO A LAS NORMAS DE SEGURIDAD, HIGIENE Y PROTECCIÓN AL AMBIENTE QUE DEBAN IMPLEMENTARSE.

B) LA FORMULACIÓN DE INSTRUCCIONES QUE FORMULE EL RESIDENTE AL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LA RECEPCIÓN DE SOLICITUDES QUE ÉSTE REALICE A AQUÉL.

LOS AVANCES Y ASPECTOS RELEVANTES QUE SE SUSCITEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, COMO PUEDEN SER, LAS SUSPENSIONES, LAS MODIFICACIONES, LOS AVANCES TÉCNICO-FINANCIEROS, ACLARACIONES, ATRASOS EN LA EJECUCIÓN, PENALIZACIONES, ENTRE OTROS.

OBRA: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UN OLEOGASODUCTO (KMZ-99) DE 24" Ø X 6.38 KM DE INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LÍNEA-300 (ZAAP-B A ZAAP-C) HACIA INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LA LÍNEA-49 (KU-F A KU-A)".

ANEXO "BEO"
Rev. 0

HOJA 7 de 8

EN SU CASO, LA TOMA DE DECISIONES TÉCNICAS QUE TENGA QUE ADOPTAR EL RESIDENTE DE CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUADA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LA RESOLUCIÓN DE CONSULTAS, ACLARACIONES, DUDAS O AUTORIZACIONES QUE FORMULE EL SUPERINTENDENTE O SUPERVISOR DE OBRA CON RELACIÓN A LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO.

C) LAS FECHAS EN LAS QUE SE PRESENTAN LAS ESTIMACIONES, ASÍ COMO EL REGISTRO DEL ATRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN POR LA FALTA DE PAGO DE LAS ESTIMACIONES.

D) LA NOTIFICACIÓN QUE HAGA, EN SU CASO, "LA CONTRATISTA" A *(PETRÓLEOS MEXICANOS, ORGANISMO SUBSIDIARIO, FILIAL O ENTIDAD CONTRATANTE)*, CUANDO SE PERCATE DE LA IMPOSIBILIDAD DE CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO.

E) LA AUTORIZACIÓN QUE, EN SU CASO, CONCEDA LA RESIDENCIA DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES O CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DEL CONTRATO, Y/O LAS ÓRDENES DE TRABAJO CORRESPONDIENTES.

F) EL CONTROL DIARIO DE LOS CONCEPTOS RESPECTO DE TRABAJOS REALIZADOS A PRECIOS UNITARIOS NO CONSIDERADOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL, SOBRE TODO CUANDO NO SEA POSIBLE, DENTRO DEL TÉRMINO ESTABLECIDO, LA CONCILIACIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS.

G) LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CASO DE SUSCITARSE.

H) EN SU CASO, LA NOTIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

I) EL CIERRE DE LA BITÁCORA, EN LA QUE SE CONSIGNARÁ EN UNA NOTA QUE DÉ POR TERMINADOS LOS TRABAJOS.

J) LOS DEMÁS ASPECTOS E INCIDENCIAS QUE SE REQUIERA HACER CONSTAR EN EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE PETRÓLEOS MEXICANOS, SU REGLAMENTO Y LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE CONTRATACIÓN, EL PRESENTE CONTRATOS Y SUS ANEXOS.

II. EL CONTENIDO DE CADA NOTA PRECISARÁ, SEGÚN LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO: NÚMERO, CLASIFICACIÓN, FECHA, DESCRIPCIÓN DEL ASUNTO, Y EN FORMA ADICIONAL UBICACIÓN, CAUSA, SOLUCIÓN, PREVENCIÓN, CONSECUENCIA ECONÓMICA, RESPONSABILIDAD SI LA HUBIERE, Y FECHA DE ATENCIÓN, ASÍ COMO LA REFERENCIA, EN SU CASO, A LA NOTA QUE SE CONTESTA.

III. LOS ASIENTOS DEBEN EFECTUARSE SIN ABREVIATURAS.

OBRA: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UN OLEOGASODUCTO (KMZ-99) DE 24" Ø X 6.38 KM DE INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LÍNEA-300 (ZAAP-B A ZAAP-C) HACIA INTERCONEXIÓN SUBMARINA CON LA LÍNEA-49 (KU-F A KU-A)".

ANEXO "BEO"
Rev. 0

HOJA 8 de 8

IV. CUANDO RESULTE NECESARIO SE PODRÁN VALIDAR OFICIOS, MINUTAS, MEMORANDOS Y CIRCULARES, REFIRIÉNDOSE EN LA NOTA RESPECTIVA AL CONTENIDO DE LOS MISMOS.

V. TODAS LAS NOTAS DEBEN QUEDAR CERRADAS Y RESUELTAS, O ESPECIFICARSE QUE SU SOLUCIÓN SERÁ POSTERIOR, DEBIENDO EN ESTE ÚLTIMO CASO, RELACIONAR LA NOTA DE RESOLUCIÓN CON LA QUE LE DÉ ORIGEN.

VI. CADA NOTA DEBE FIRMARSE POR SU AUTOR EN FORMA ELECTRÓNICA.

VII. TODAS LAS BITÁCORAS QUE SE ABRAN EN LOS DIVERSOS FRENTE DE TRABAJO QUE LAS PARTES ESTIMEN NECESARIO ASIGNAR, SE SUJETARÁN A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE ANEXO, PARA LO CUAL INVARIABLEMENTE SE DEBE TOMAR COMO REFERENCIA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS DEL FRENTE QUE CORRESPONDA.

SE ADJUNTA AL PRESENTE DOCUMENTO:

APÉNDICE I.- SOLICITUD DE UN CERTIFICADO DIGITAL DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA.

APÉNDICE II.- MANUAL DE OPERACIÓN DEL USUARIO PARA EL SISTEMA DE BITÁCORA ELECTRÓNICA DE LA INDUSTRIA PETROLERA.