

**PROYECTO DE DESLINDES DEL MONTE
PUBLICO DE MONDRAGO, TERMINO
MUNICIPAL DE SANTANY Y DEL
MONTE PUBLICO DE SANTA
MAGDALENA, TERMINO MUNICIPAL DE
INCA.**

PALMA DE MALLORCA, ABRIL DE 1.999

1.- MEMORIA

1.1.- ANTECEDENTES

El Monte Público de "MONDRAGO" se encuentra situado en el término municipal de Santany.

Se realiza el deslinde del citado Monte con el fin de definir perfectamente los límites del Monte..

El monte está compuesto por cuatro parcelas que numeradas en el sentido horario empezando por la de menor tamaño tienen los siguientes perímetros:

NUMERO	NOMBRE	PERIMETRO
1	SA GUARDIA DEN GARROT	1.770 metros
2	CA SA MUDA	3.255 metros
3	S'AMARADOR	4.805 metros
4	FONT DE N'ALIS	1.855 metros
TOTAL		11.685 metros

Para el Monte Público de "SANTA MAGDALENA" se encuentra situado en el Término Municipal de Inca.

Se realiza el deslinde del citado Monte con el fin de definir perfectamente los límites del Monte.

El monte está compuesto por una parcela que tiene el siguiente perímetro:

NUMERO	NOMBRE	PERIMETRO
UNICA		2.070 metros
TOTAL		2.070 metros

1.2.- OBJETIVOS

El objetivo de la presente propuesta es desarrollar todos los trabajos necesarios para llevar a cabo un expediente ordinario de deslinde de los Montes Públicos de Mondrago y Santa Magdalena, esto es, los tramites previos al apeo, el apeo en si y los trámites posteriores al apeo.

Este tipo de trabajos se dividen básicamente en 2 grupos:

1.- Trabajos de carácter administrativo, que ocupan la primera y la tercera fase del expediente, es decir, las fases de los trámites previos y posteriores al apeo.

2.- Trabajos de campo y de gabinete, que ocupan la fase central del expediente, es decir, el apeo y la elaboración del plano.

La descripción más detallada de estas fases y las operaciones que forman parte de las mismas queda recogida en el siguiente cuadro que es un resumen del Reglamento de la Ley de Montes; el cual, para posteriores aclaraciones queda recogido en el anexo nº 1 del presente proyecto.

NOTA: El citado Reglamento contempla la posibilidad de realizar el deslinde administrativo en una o en dos fases o tiempos. Para este proyecto se ha contemplado la primera posibilidad.

FASE	OPERACIÓN	DESCRIPCION
TRAMITES PREVIOS AL APEO	Anotaciones, notificaciones y apoderamientos	Se procederá al anuncio de las operaciones de apeo según consta en el Reglamento de la Ley de Montes. Posteriormente se recepcionarán todas las acreditaciones que se reciban y se clasificarán para entregárselas a los servicios jurídicos.
	Reconocimientos y clasificación de fincas o derechos	Implica el estudio sobre el terreno de la documentación presentada.
	Anotaciones preventivas de deslinde	Una vez aprobada la clasificación anterior se procederá a practicar una anotación preventiva sobre cada una de las fincas o derechos según se indica en el Reglamento de la Ley de Montes.
APEO	Colocación de piquetes y elaboración del acta	Se ha de realizar en papel timbrado y en el se ha de incluir: <ul style="list-style-type: none"> - Nombres de los colindantes. - Clases de cultivos de las fincas colindantes. - Límites del monte con detalle suficiente para su reconocimiento posterior con una simple lectura del acta. - Asistentes al acto del apeo. - Firma de los asistentes.
	Elaboración del plano del Monte deslindado	En el mismo se incluirán: <ul style="list-style-type: none"> - Punto de colocación de los mojones o piquetes. - Nº de orden de cada mojón. - Accidentes topográficos. - Nombres de los propietarios de las fincas colindantes. - Clase de cultivos de las fincas colindantes. - Líneas de orientación geográficas y magnéticas. - Cabida del monte. - Cabida de cada enclavado (si los hubiera). - Escala del plano - Cuadro de signos convencionales y leyenda. - Registro topográfico.
TRAMITES POSTERIORES AL APEO	Informe del Ingeniero Operador	A la finalización del deslinde es necesario elaborar un informe en los términos que indica el Reglamento de la Ley de Montes.

1.3.- DESARROLLO TÉCNICO

Todas las operaciones y trabajos recogidos en el cuadro anterior se llevarán a cabo de la forma que a continuación se describe:

1.3.1.- TRÁMITES PREVIOS AL APEO

- Anuncios, notificaciones y apoderamiento.

Tanto el trabajo referente a los anuncios y notificaciones a colindantes e interesados, como el trabajos de recepción de la documentación lo llevará a cabo una Oficial Administrativo de 1ª: Aunque en el Reglamento de la Ley de Montes se establece un periodo de 45 días naturales, el tiempo a emplear en esta operación será de 8 días laborables para el Monte de Mondragó y 4 días laborables para el Monte de Santa Magdalena.

- Reconocimiento y clasificación de fincas o derechos

Para el desarrollo de esta operación se contará con un Capataz. De los 25 días naturales que marca como plazo máximo el Reglamento de la Ley de Montes, se estima que serán necesarios 2 días laborables, para el Monte de Mondragó y 1 día laborable para el Monte de Santa Magdalena. Esta operación tendrá lugar una vez finalizado el estudio que llevarán a cabo los Servicios Jurídicos de esta Consellería, de la documentación presentada por los interesados.

- Anotaciones preventivas de deslinde

Esta labor la realizará un Oficial Administrativo de 1ª y se calcula que su duración será de 1 día laborable para el Monte de Mondragó y 1 día laborable para el Monte de Santa Magdalena.

1.3.2.- APEO

- Apeo, colocación de piquetes y elaboración del acta de apeo diaria.

Para la toma de datos con los que elaborar el acta se utilizará una brújula de mano y un telémetro. En esta operación se emplearán cuatro personas (un Capataz auxiliado por tres peones). El capataz manejará la brújula y el telémetro para facilitar los datos de las mediciones al Ingeniero Operador del Deslinde. De los tres peones dos portarán los prismas o pantallas reflectantes y el tercero se encarga del manejo del vehículo.

Nota: Hay que tener presente que el apeo es un acto administrativo donde lo importante es la colocación de las estaquillas o piquetes en el lugar adecuado. El hecho de una mayor o menor precisión durante este acto queda eclipsado por el paso posterior con GPS diferencial, que proporcionará las coordenadas exactas de cada estaquilla, permitiendo la posterior elaboración del plano con gran precisión. El hecho de que durante el apeo no se emplee directamente el GPS diferencial, se debe a que en muchas ocasiones este acto se torna bastante lento debido a las numerosas discusiones sobre el punto exacto de colocación de los piquetes, lo que hace que el tiempo efectivo de uso del GPS a diario sea muy bajo. Una vez que se termina de colocar todos los piquetes, la misma persona que dirigió las operaciones topográficas del apeo recorre estos con el GPS obteniendo un rendimiento mucho mejor.

Para el Monte de Mondragó en función de las dificultades orográficas que conlleva el recorrido perimetral se ha estimado que el rendimiento medio diario de esta operación será del orden de 3000 metros. La suma de los perímetros de las cuatro parcelas que componen el monte arroja un total de 11.685 metros de perímetro, como se vio en la tabla del apartado 1.1.- Antecedentes, de ahí que las jornadas necesarias para llevar a cabo esta operación sean 4.

Para el Monte de Santa Magdalena en función de las dificultades orográficas que conlleva el recorrido perimetral se ha estimado que el rendimiento medio diario de esta operación será del orden de 1000 metros. La parcela que componen el monte arroja un total de 2.070 metros de perímetro, como se vio en la tabla del apartado 1.1.- Antecedentes, de ahí que las jornadas necesarias para llevar a cabo esta operación sean 2.

- Levantamiento mediante GPS diferencial.

Este trabajo cuyo fin es obtener las coordenadas U.T.M. de cada punto del deslinde para poder realizar su posterior representación sobre cartografía será realizado por un capataz mediante un GPS diferencial para la toma de datos de campo.

Para el Monte de Mondragó teniendo en cuenta el mismo condicionante considerado en la operación anterior se ha calculado que el rendimiento diario será del orden de 12.000 metros de promedio, de ahí que el número de jornadas a emplear sea de 1.

Para el Monte de Santa Magdalena teniendo en cuenta el mismo condicionante considerado en la operación anterior se ha calculado que el rendimiento diario será del orden de 3.000 metros de promedio, de ahí que el número de jornadas a emplear sea de 1.

- Plano del monte deslindado.

Para elaborar el plano del deslinde es necesario realizar la corrección diferencial de los datos tomados en campo con GPS y realizar un volcado de los mismos sobre una aplicación de software para modelización del terreno. Este trabajo, junto con todos los datos que se han de incluir en el mapa según indica el Reglamento de la Ley de Montes, será realizado por un analista-programador. Para el Monte de Mondragó se ha estimado que para este trabajo serán necesarias 5 jornadas de gabinete y para el Monte de Santa Magdalena se ha estimado que para este trabajo será necesario 1 jornada de gabinete

1.3.3.- TRÁMITES POSTERIORES AL APEO

- Elaboración del informe del Ingeniero Operador.

La elaboración de este informe, con las indicaciones oportunas del Ingeniero Operador, será llevado a cabo por un Oficial Administrativo de 1ª y el tiempo invertido en el mismo será del orden de 6 días para el Monte de Mondragó y 2 días para el Monte de Santa Magdalena.

1.3.4.- EQUIPO INFORMATICO MOVIL.

Se ha pensado que para realizar los trabajos de toma de datos y su tratamiento sería necesario la utilización de un equipo informático móvil

1.4.- DEFINICIÓN ECONÓMICA

1.4.1.- SISTEMA DE EJECUCIÓN

El sistema de ejecución será realizado directamente por la Consellería a través de la Empresa Pública TRAGSA.

1.4.2.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de los trabajos descritos en la presente propuesta viene determinado por los plazos definidos en el Reglamento de la Ley de Montes, que se resumen en la siguiente tabla:

FASE	OPERACION	PLAZO*
TRÁMITES PREVIOS AL APEO	Anuncios y notificaciones	45 días
	Estudio de los Servicios Jurídicos	20 días
	Reconocimientos y clasificación de fincas o derechos	25 días
	Anotaciones preventivas de deslinde	s/plazo
APEO	Colocación de piquetes y elaboración del acta	22 días
	Elaboración del plano del Monte deslindado	7 días
TRÁMITES POSTERIORES AL APEO	Informe del Ingeniero Operador	120 días

* Días naturales

El plazo de ejecución del presente proyecto será hasta el 31 de Diciembre de 1999.

1.4.3.- LIQUIDACIÓN

El pago se efectuará por facturación mensual .

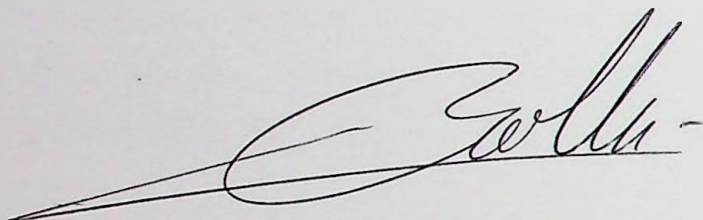
1.4.4.- PRESUPUESTO

El presupuesto de la obra por Administración - TRAGSA asciende a la cantidad de UN MILLON SEISCIENTAS UN MIL SECENTA Y TRES (1.601.063) PTAS.

1.4.5.- FINANCIACIÓN

El presupuesto será financiado con Cargo a los presupuestos ordinarios de la CAIB para 1998, para Zonas No 5B correspondiente a la Partida 15301-533101-64000.

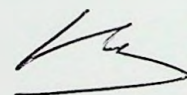
Palma de Mallorca, a 9 de abril de 1.999



821: LUIS BERBIELA MINGOT

EL JEFE DEL SECCIONA .

EL INGENIERO DE MONTES



Fdo: D. Mateo Castelló Mas

Jefe del Departamento

2.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES
TÉCNICAS

El objeto de este pliego de prescripciones técnicas es establecer los requisitos mínimos para la ejecución de los trabajos de construcción de las obras de saneamiento y saneamiento de aguas residuales en el municipio de San Juan de los Rios, en el departamento de Boyacá, Colombia.

2.- TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y PERSONAL QUE LAS DESEMPEÑARÁ

El personal que se encargará de la ejecución de los trabajos de construcción de las obras de saneamiento y saneamiento de aguas residuales en el municipio de San Juan de los Rios, en el departamento de Boyacá, Colombia, será el siguiente:

2.1.- EL MANEJO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

El personal que se encargará de la ejecución de los trabajos de construcción de las obras de saneamiento y saneamiento de aguas residuales en el municipio de San Juan de los Rios, en el departamento de Boyacá, Colombia, deberá contar con el personal necesario para el manejo y operación de los equipos y maquinaria que se requiera para la ejecución de los trabajos de construcción de las obras de saneamiento y saneamiento de aguas residuales en el municipio de San Juan de los Rios, en el departamento de Boyacá, Colombia.

2.2.- TRABAJOS DE CAMPO

2.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

El personal que se encargará de la ejecución de los trabajos de construcción de las obras de saneamiento y saneamiento de aguas residuales en el municipio de San Juan de los Rios, en el departamento de Boyacá, Colombia, deberá contar con el personal necesario para la ejecución de los trabajos de construcción de las obras de saneamiento y saneamiento de aguas residuales en el municipio de San Juan de los Rios, en el departamento de Boyacá, Colombia.

2.3.- TRABAJOS DE LABORATORIO

El personal que se encargará de la ejecución de los trabajos de construcción de las obras de saneamiento y saneamiento de aguas residuales en el municipio de San Juan de los Rios, en el departamento de Boyacá, Colombia, deberá contar con el personal necesario para la ejecución de los trabajos de construcción de las obras de saneamiento y saneamiento de aguas residuales en el municipio de San Juan de los Rios, en el departamento de Boyacá, Colombia.

1.- OBJETIVO

El objetivo del presente proyecto es desarrollar todos los trabajos necesarios para llevar a cabo un expediente ordinario de deslinde del Monte Público de Mondrago y del Monte Público de Santa Magdalena esto es, los tramites previos al apeo, el apeo en si y los trámites posteriores al apeo.

2.- TRABAJOS QUE COMPRENDE Y PERSONAL QUE LOS DESARROLLA

Atendiendo a las características de los trabajos estos se pueden clasificar en tres grupos:

2.1.- TRABAJOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO

Dentro de este grupo se incluirán tanto la operación de los anuncios, notificaciones y apoderamientos, como las anotaciones en el registro de fincas y derechos (pertenecientes a la fase de trámites previos al apeo) y la elaboración del informe del Ingeniero Operador (integrada dentro de la fase de trámites posteriores al apeo). Todas ellas serán llevadas a cabo por un Oficial Administrativo de 1ª.

2.2.- TRABAJOS DE CAMPO

En este grupo de trabajos se incluye el reconocimiento y clasificación de fincas y derechos (dentro de la fase de trámites previos al apeo), así como las dos operaciones que implican el apeo, es decir, el levantamiento del acta y colocación de piquetas y el posterior recorrido del perímetro deslindando con el GPS diferencial. Como ya se apuntó en la memoria, al frente de estas tres operaciones estará un capataz, que para el caso del apeo estará auxiliado por tres peones.

2.3.- TRABAJOS DE GABINETE

Este tipo de trabajos implica la corrección diferencial de los datos obtenidos mediante GPS sobre el terreno para la obtención de las coordenadas U.T.M. de los piquetes colocados durante el apeo y la introducción de dichas coordenadas junto con otros elementos de interés que

se hayan georreferenciado durante el paso del GPS (caminos, pistas forestales, líneas de alta tensión, servidumbres, edificaciones, etc,...) en una base cartográfica digitalizada (*facilitada por la Administración*) para la elaboración del plano. Además en dicho plano se incluirán todos aquellos datos anotados durante el apeo que se consideren de interés, como el nombre de los propietarios de las fincas colindantes, el tipo de cultivos de éstas, la cabida del monte y de los enclavados (si los hubiera), etc,... Como ya se indicó, esta operación será ejecutada por un analista-programador.

3.- MATERIAL A ENTREGAR

A la finalización de los trabajos antes descritos se entregarán:

- Toda la documentación manejada durante la fase de trámites previos al apeo y en especial todos los documentos acreditativos presentados por los propietarios de las fincas colindantes.

- El registro topográfico del apeo.

- Dos copias en papel del plano del deslinde.

- Dos copias en papel del Informe del Ingeniero Operador

- Una copia en soporte magnético de los ficheros en los que figuren el plano del deslinde y el informe de Ingeniero Operador, indicando el software sobre el que dichos ficheros se ejecutan.

4.- CARACTERÍSTICAS DE LOS MEDIOS Y MATERIALES A EMPLEAR.

La empresa TRAGSA que realizará los trabajos anteriormente descritos dispondrá del material, medios de transporte, equipos topográficos necesarios y sistemas informáticos precisos para llevar a cabo los trabajos en todas sus fases.

5.- LEGISLACIÓN APLICABLE

El deslinde en todas sus fases se llevará a cabo por lo dispuesto en:

1º Ley de Montes de 8 de junio de 1957.

2º Decreto 485/1962 del 22 de febrero, Título 111 del Reglamento de Montes del Estado de 22 de febrero de 1962.

3º Ley 11/1990 del 17 de octubre de Patrimonio de la CAIB.

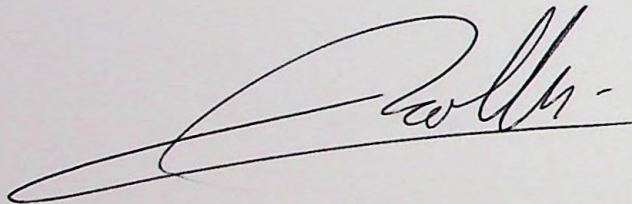
4º Orden de Presidencia de la CAIB de 18 de junio de 1996.

6.- DIRECCIÓN DE LOS TRABAJOS

Todos los trabajos previstos en la presente propuesta serán efectuados en la isla de Mallorca, correspondiendo la dirección de los mismos al Ingeniero Operador del deslinde.

7.- PRESUPUESTO

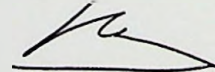
El presupuesto de la obra por Administración - TRAGSA asciende a la cantidad de UN MILLON SEISCIENTAS UN MIL SESENTA Y TRES (1.601.063) PTAS.



8gt.: LUIS BERBIELA MINGOT
EL JEFE DEL SECONA.

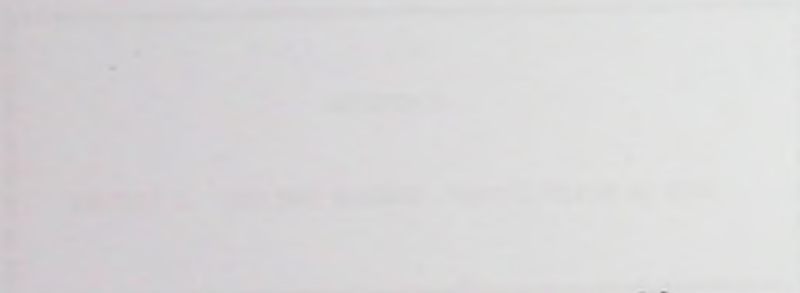
Palma de Mallorca, a 9 de abril de 1.999

EL INGENIERO DE MONTES



Fdo: D. Mateo Castelló Mas
Jefe del Departamento

3.- PRESUPUESTO



MEDICIONES

CAPITULO 1: DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES PREVIOS AL APEO.

MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES
				NUM. UDS.	LONGITUD	LATITUD ALTURA	
ARTICULO 1: ANUNCIOS, NOTIFICACIONES Y APODERAMIENTOS							
1	OY.250	H	Oficial Administrativo 1ª (PRECIO N°= 3)				
			N° HORAS * N° DIAS	8	8.00		64.00

TOTAL H							64.00

MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES
				NUM. UDS.	LONGITUD	LATITUD ALTURA	
ARTICULO 2: RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACION DE FINCAS O DERECHO							
1	OY..15	H	Capataz (PRECIO N°= 2)				
			N° HORAS * N° DIAS	8	2.00		16.00
TOTAL H							16.00

MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES
				NUM. UDS.	LONGITUD	LATITUD	
ARTICULO 3: ANOTACIONES PREVENTIVAS DE DESLINDE							
1	OY.250	H	Oficial Administrativo 1° (PRECIO N°= 3)				
			N° HORAS * N° DIAS	8	1.00		8.00

TOTAL H							8.00

MEDICIONES

CAPITULO 2: DESLINDE MONDRAGO. APEO Y ELABORACION DEL PLANO.

MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES
				NUM. UDS.	LONGITUD	LATITUD	
ARTICULO 1: TRABAJOS DE CAMPO							
			1 APE.10m DIA JORNADA DE APEO PARA DESLINDE ADMINISTRATIVO DE LOS MONTES REALIZADO MENDIANTE UN EQUIPO COMPUESTO POR UN CAPATAZ, TRES PEONES Y UN VEHICULO TODO TERRENO CON COMBUSTIBLE. EL RUMBO Y LA DISTANCIA QUE SE CONSIGNEN EN LAS ACTAS SE MEDIRJ MEDIANTE UNA BRØJULA DE MANO Y UN DISTANCIOMETO. SE INCLUYE LA COLOCACION DE PIQUETES. PROTECCION CON PIEDRAS Y PINTURA SEÑALIZADORA. (PRECIO N°= 4)				
			N° DIAS	4			4.00
						TOTAL DIA	4.00
			2 LEV.30m DIA JORNADA DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN MONTES PUBLICOS. CON ALTIMETRIA MEDIANTE GPS DIFERENCIAL PARA LA TOMA DE DATOS EN CAMPO. INCLUYENDO EQUIPO DE GPS DIFERENCIAL OPERATIVO, CAPATAZ Y VEHICULO TODO-TERRENO CON COMBUSTIBLE. (PRECIO N°= 6)				
			N° DE DIAS	1			1.00
						TOTAL DIA	1.00

MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES
				NUM.	UDS.	LONGITUD	
ARTICULO 2: TRABAJO DE GABINETE							
1 GAB.10n DIA JORNADA DE TRABAJO DE GABINETE CONSISTENTE EN EL POSTPROCESO DE DATOS. LA CORECCION DIFERENCIAL DE COORDENADAS Y LA PRESENTACION EN UNA APLICACION DE MODELIZACION DEL TERRENO. INCLUYENDO:							
- ANALISTA-PROGRAMADOR PARA EL POSTPROCESO. CORRECCION DIFERENCIAL Y PRESENTACION.							
- ORDENADOR 486.							
- SOFTWARE AUTO-CAD SOBRE PC.							
- PLOTTER PLUMILLAS A0.							
(PRECIO N°= 5)							
N° DE DIAS				5			5.00
						TOTAL DIA	5.00

MEDICIONES

CAPITULO 3: DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES POSTERIORES AL APEO.

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
 CAPITULO 3: DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES POSTERIORES AL APEO.

HOJA N°: 6

MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES	
				NUM.	UDS.	LONGITUD		LATITUD
ARTICULO 1: INFORME DEL INGENIERO OPERADOR								
1	OY.250	H	Oficial Administrativo 1° (PRECIO N°= 3)					
			N° HORAS * N° DIAS	8	6.00		48.00	

							TOTAL H	48.00

MEDICIONES

CAPITULO 4: DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES PREVIOS AL APEO.

MEDICIONES

ORD	MEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES
				NUM. UDS.	LONGITUD	LATITUD	
ARTICULO 1: ANUNCIOS, NOTIFICACIONES Y APODERAMIENTOS							
1	OY.250	H	Oficial Administrativo 1° (PRECIO N°= 3)				
			N° HORAS * N° DIAS	8	4.00		32.00
TOTAL H							32.00

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
 CAPITULO 4: DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES PREVIOS AL APEO.

HOJA N°: 8

MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES
				NUM. UDS.	LONGITUD	LATITUD	
ARTICULO 2: RECONOCIMIENTO Y CALSIFICACION DE FINCAS O DERECHO							
1	OY..15	H	Capataz (PRECIO N°= 2)				
			N° HORAS * N° DIAS	8	1.00		8.00

TOTAL H							8.00

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 4: DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES PREVIOS AL APEO.

HOJA N°: 9

MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES	
				NUM UDS.	LONGITUD	LATITUD ALTURA		
ARTICULO 3: ANOTACIONES PREVENTIVAS DE DESLINDE								
1	OY.250	H	Oficial Administrativo 1ª (PRECIO N°= 3)					
			N° HORAS * N° DIAS	8	1.00		8.00	
							TOTAL H	8.00

MEDICIONES

CAPITULO 5: DESLINDE STA. MAGDALENA. APEO Y ELABORACION PLANO.

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES	
				NUM. UDS.	LONGITUD	LATITUD		ALTURA
ARTICULO 1: TRABAJOS DE CAMPO								
1	APE.10n	DIA	JORNADA DE APEO PARA DESLINDE ADMINISTRATIVO DE LOS MONTES REALIZADO MENDIANTE UN EQUIPO COMPUESTO POR UN CAPATAZ, TRES PEONES Y UN VEHICULO TODO TERRENO CON COMBUSTIBLE. EL RUMBO Y LA DISTANCIA QUE SE CONSIGNEN EN LAS ACTAS SE MEDIRÁ MEDIANTE UNA BRÓJULA DE MANO Y UN DISTANCIOMETRO. SE INCLUYE LA COLOCACION DE PIQUETES. PROTECCION CON PIEDRAS Y PINTURA SEÑALIZADORA. (PRECIO N°= 4)	2			2.00	
		N° DIAS					2.00	
							TOTAL DIA	2.00
2	LEV.30n	DIA	JORNADA DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN MONTES PUBLICOS. CON ALTIMETRIA MEDIANTE GPS DIFERENCIAL PARA LA TOMA DE DATOS EN CAMPO. INCLUYENDO EQUIPO DE GPS DIFERENCIAL OPERATIVO, CAPATAZ Y VEHICULO TODO-TERRENO CON COMBUSTIBLE. (PRECIO N°= 6)	1			1.00	
		N° DE DIAS					1.00	
							TOTAL DIA	1.00

MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES
				NUM. UDS.	LONGITUD	LATITUD	
ARTICULO 2: TRABAJO DE GABINETE							
1 GAB.10n DIA JORNADA DE TRABAJO DE GABINETE CONSISTENTE EN EL POSTPROCESO DE DATOS, LA CORECCION DIFERENCIAL DE COORDENADAS Y LA PRESENTACION EN UNA APLICACION DE MODELIZACION DEL TERRENO, INCLUYENDO:							
- ANALISTA-PROGRAMADOR PARA EL POSTPROCESO, CORRECCION DIFERENCIAL Y PRESENTACION.							
- ORDENADOR 486.							
- SOFTWARE AUTO-CAD SOBRE PC.							
- PLOTTER PLUMILLAS A0.							
(PRECIO N°= 5)							
N° DE DIAS				1			1.00

TOTAL DIA							1.00

MEDICIONES

CAPITULO 6: DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES POSTERIORES APEO

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
 CAPITULO 6: DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES POSTERIORES APEO
 MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES
				NUM. UDS.	LONGITUD	LATITUD ALTURA	
ARTICULO 1: INFORME DEL INGENIERO OPERADOR							
1	OY.250	H	Oficial Administrativo 1ª (PRECIO N°= 3)				
			N° HORAS * N° DIAS	8	2.00		16.00
TOTAL H							16.00

MEDICIONES

CAPITULO 7: MATERIAL INFORMATICO.

MEDICIONES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUM.	-----DIMENSIONES EN METROS-----			TOTALES
				UDS.	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	
ARTICULO 1: EQUIPO INFORMATICO MOVIL.								
1	EQ.INFn	ud	Equipo informático móvil para tratamientos de datos. (PRECIO N°= 1)					
				1				1.00
TOTAL ud								1.00

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory text.

CUADRO NUMERO 1

PRECIOS DE LA MANO DE OBRA

CUADRO NUMERO 1 -COSTE HORARIO DE LA MANO DE OBRA

NEMO	UDS	DESIGNACION DE OPERARIOS	PRECIO (PTS)
OY..15	H	Capataz	2.304
OY..80	H	Peón Régimen General	1.091
OY.230	H	Analista-Programador	2.566
OY.250	H	Oficial Administrativo 1ª	1.919

CUADRO NUMERO 2

PRECIOS ASIGNADOS A LOS MATERIALES Y LA MAQUINARIA

CUADRO NUMERO 2 - COSTE DE MATERIALES Y MAQUINARIA

NEMO	UDS	DESIGNACION DE LOS MATERIALES	PRECIO (PTS)
GPS.01n	DIA	EQUIPO DE GPS DIFERENCIAL BASICO	35.750
GPS.10n	DIA	EQUIPO G.P.S. DIFERENCIAL OPERATIVO	36.566

CUADRO NUMERO 2 -COSTE DE MATERIALES Y MAQUINARIA

NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA MAQUINARIA	PRECIO (PTS)
MQ.989	H	Ordenador compatible 80486	102
MQ.995	H	Plotter plumillas A0	436
MQ.996	H	Software AUTO-CAD sobre PC	79

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES DE OBRA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1. MANTENIMIENTO DE LA RED DE AGÜES...	100	1.500	150.000
2. REPARACIÓN DE LA RED DE AGÜES...	50	2.000	1.000.000
3. OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA RED...	20	5.000	1.000.000
4. OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA RED...	10	10.000	1.000.000
5. OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA RED...	5	20.000	1.000.000
6. OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA RED...	2	50.000	1.000.000
7. OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA RED...	1	100.000	1.000.000
8. OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA RED...	1	100.000	1.000.000

CUADRO NUMERO 3

PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

CUADRO NUMERO 3 -PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ORD	NEMO	UDS	UNIDADES DE OBRA	PRECIOS EN LETRA	EN CIFRAS (PTAS)
1	EQ.INFn	ud	Equipo informático movil para tratamientos de datos.	TRESCIENTAS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTAS SESENTA Y CINCO PESETAS	332565
2	OY..15	H	Capataz	DOS MIL TRESCIENTAS CUATRO PESETAS	2304
3	OY.250	H	Oficial Administrativo 1ª	MIL NOVECIENTAS DIECINUEVE PESETAS	1919
4	APE.10n	DIA	JORNADA DE APEO PARA DESLINDE ADMINISTRATIVO DE LOS MONTES REALIZADO MENDIANTE UN EQUIPO COMPUESTO POR UN CAPATAZ, TRES PEONES Y UN VEHICULO TODO TERRENO CON COMBUSTIBLE. EL RUMBO Y LA DISTANCIA QUE SE CONSIGNEN EN LAS ACTAS SE MEDIRÁ MEDIANTE UNA BRÓJULA DE MANO Y UN DISTANCIOMETRO. SE INCLUYE LA COLOCACION DE PIQUETES, PROTECCION CON PIEDRAS Y PINTURA SEÑALIZADORA.	CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTAS OCHENTA Y SIETE PESETAS	52987
5	GAB.10n	DIA	JORNADA DE TRABAJO DE GABINETE CONSISTENTE EN EL POSTPROCESO DE DATOS. LA CORECCION DIFERENCIAL DE COORDENADAS Y LA PRESENTACION EN UNA APLICACION DE MODELIZACION DEL TERRENO. INCLUYENDO: - ANALISTA-PROGRAMADOR PARA EL POSTPROCESO. CORECCION DIFERENCIAL Y PRESENTACION. - ORDENADOR 486. - SOFTWARE AUTO-CAD SOBRE PC. - PLOTTER PLUMILLAS A0.	VEINTICINCO MIL NOVECIENTAS SETENTA Y TRES PESETAS	25973
6	LEV.30n	DIA	JORNADA DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN MONTES PUBLICOS, CON ALTIMETRIA MEDIANTE GPS DIFERENCIAL PARA LA TOMA DE DATOS EN CAMPO. INCLUYENDO EQUIPO DE GPS DIFERENCIAL OPERATIVO, CAPATAZ Y VEHICULO TODO-TERRENO CON COMBUSTIBLE.	SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTAS OCHENTA Y OCHO PESETAS	63888

Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

PRECIOS AUXILIARES

PRECIOS AUXILIARES

ORD	NEMO	UDS	DENOMINACION	PRECIO UNIDAD	PRECIO DISTANC	CANTI- DAD	PRECIO DISTANC PARTIDA
1	GPS.10n DIA	EQUIPO	G.P.S DIFERENCIAL FORMADO POR: -RECEPTOR MOVIL CON PRECISION SUBMETRICA DE 8 CANALES CON COLECTOR DE DATOS PARA RECOGIDA DE CARACTERISRICAS POR CAPAS DIRECTAMENTE EN CAMPO. -BASE COMUNITARIA DE 12 CANALES CON ANTENA GEODESICA. -ORDENADOR 486 CONECTADO A LA BASE COMUNITARIA CON SOFTWARE PARA RECOGIDA DE DATOS Y LLAVE DE PROTECCION.				
	GPS.01n DIA	EQUIPO DE GPS DIFERENCIAL BASICO		35.750.000		1.000	35.750.000
	MQ.989 H	Ordenador compatible 80486		102.000		8.000	816.000
TOTAL PTS/ DIA							36.566

CUADRO NUMERO 4

DETALLE DE LOS PRECIOS DEL CUADRO NUMERO 3

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ORD	NEMO	UDS	DENOMINACION	PRECIO UNIDAD	PRECIO DISTANC	CANTI- DAD	PRECIO DISTANC PARTIDA
1	EQ.INFn	ud	Equipo informático movil para tratamientos de datos.				
				TOTAL PTS/ud			332.565
2	OY..15	H	Capataz				
				TOTAL PTS/H			2.304
3	OY.250	H	Oficial Administrativo 1°				
				TOTAL PTS/H			1.919
4	APE.10n	DIA	JORNADA DE APEO PARA DESLINDE ADMINISTRATIVO DE LOS MONTES REALIZADO MENDIANTE UN EQUIPO COMPUESTO POR UN CAPATAZ, TRES PEONES Y UN VEHICULO TODO TERRENO CON COMBUSTIBLE. EL RUMBO Y LA DISTANCIA QUE SE CONSIGNEN EN LAS ACTAS SE MEDIRÁ MEDIANTE UNA BRØJULA DE MANO Y UN DISTANCIOMETO. SE INCLUYE LA COLOCACION DE PIQUETES, PROTECCION CON PIEDRAS Y PINTURA SEÑALIZADORA.				
OY..15	H	Capataz		2.304.000		8.000	18.432.000
OY..80	H	Peón Régimen General		1.091.000		24.000	26.184.000
MQ.249	Dia	Vehiculo ligero todo terreno.70-85CV.9 plazas		5.848.000		1.000	5.848.000
%MA..5	%	Medios auxiliares REDONDEO		50.464.000		0.050	2.523.200 -0.200
				TOTAL PTS/DIA			52.987

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ORD	NEMO	UDS	DENOMINACION	PRECIO UNIDAD	PRECIO DISTANC	CANTI-DAD	PRECIO PARTIDA	DISTANC PARTIDA

5	GAB.	10n DIA	JORNADA DE TRABAJO DE GABINETE CONSISTENTE EN EL POSTPROCESO DE DATOS. LA CORECCION DIFERENCIAL DE COORDENADAS Y LA PRESENTACION EN UNA APLICACION DE MODELIZACION DEL TERRENO. INCLUYENDO: - ANALISTA-PROGRAMADOR PARA EL POSTPROCESO. CORRECCION DIFERENCIAL Y PRESENTACION. - ORDENADOR 486. - SOFTWARE AUTO-CAD SOBRE PC. - PLOTTER PLUMILLAS A0.					
OY.	230	H	Analista-Programador	2.566.000		8.000	20.528.000	
MQ.	989	H	Ordenador compatible 80486	102.000		8.000	816.000	
MQ.	996	H	Software AUTO-CAD sobre PC	79.000		8.000	632.000	
MQ.	995	H	Plotter plumillas A0	436.000		8.000	3.488.000	
%MA.	.2	%	Medios auxiliares REDONDEO	25.464.000		0.020	509.280	-0.280
TOTAL PTS/DIA							25.973	

6	LEV.	30n DIA	JORNADA DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN MONTES PUBLICOS. CON ALTIMETRIA MEDIANTE GPS DIFERENCIAL PARA LA TOMA DE DATOS EN CAMPO. INCLUYENDO EQUIPO DE GPS DIFERENCIAL OPERATIVO. CAPATAZ Y VEHICULO TODO-TERRENO CON COMBUSTIBLE.					
GPS.	10n DIA		EQUIPO G.P.S. DIFERENCIAL OPERATIVO	36.566.000		1.000	36.566.000	
OY.	.15	H	Capataz	2.304.000		8.000	18.432.000	
MQ.	249	Dia	Vehiculo ligero todo terreno.70-85CV,9 plazas	5.848.000		1.000	5.848.000	
%MA.	.2	%	Medios auxiliares REDONDEO	60.846.000		0.050	3.042.300	-0.300
TOTAL PTS/DIA							63.888	

PRESUPUESTOS PARCIALES

CAPITULO 1: DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES PREVIOS AL APEO.

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 1: DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES PREVIOS AL APEO.
PRESUPUESTOS PARCIALES

HOJA N°: 1

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 1 ANUNCIOS, NOTIFICACIONES Y APODERAMIENTOS						
1	OY.250	H	Oficial Administrativo 1° (PRECIO N°= 3)	64.00	1.919	122.816
*TOTAL ARTICULO 1 ANUNCIOS, NOTIFICACIONES Y APODERAMIENTOS						122.816

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA

HOJA N°: 2

CAPITULO 1: DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES PREVIOS AL APEO.
PRESUPUESTOS PARCIALES

ORD NEMO UDS DESIGNACION DE LA OBRA NUMERO DE UNIDADES PRECIO UNITARIO TOTAL (PTAS)

ARTICULO 2 RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACION DE FINCAS O DERECHO

2 OY..15 H Capataz
(PRECIO N°= 2) 16.00 2.304 36.864

*TOTAL ARTICULO 2 RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACION DE FINCAS O DERECHO 36.864

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA

HOJA N°: 3

CAPITULO 1: DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES PREVIOS AL APEO.

PRESUPUESTOS PARCIALES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 3 ANOTACIONES PREVENTIVAS DE DESLINDE						
3	OY.250	H	Oficial Administrativo 1ª (PRECIO N°= 3)	8.00	1.919	15.352
*TOTAL ARTICULO 3 ANOTACIONES PREVENTIVAS DE DESLINDE						15.352
**TOTAL CAPITULO 1 DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES PREVIOS AL APEO.						175.032

PRESUPUESTOS PARCIALES

CAPITULO 2: DESLINDE MONDRAGO. APEO Y ELABORACION DEL PLANO.

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 1 TRABAJOS DE CAMPO						
1	APE.10n	DIA	JORNADA DE APEO PARA DESLINDE ADMINISTRATIVO DE LOS MONTES REALIZADO MENDIANTE UN EQUIPO COMPUESTO POR UN CAPATAZ, TRES PEONES Y UN VEHICULO TODO TERRENO CON COMBUSTIBLE. EL RUMBO Y LA DISTANCIA QUE SE CONSIGNEN EN LAS ACTAS SE MEDIRÁ MEDIANTE UNA BRØJULA DE MANO Y UN DISTANCIOMETRO. SE INCLUYE LA COLOCACION DE PIQUETES, PROTECCION CON PIEDRAS Y PINTURA SEÑALIZADORA. (PRECIO N°= 4)	4.00	52.987	211.948
2	LEV.30n	DIA	JORNADA DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN MONTES PUBLICOS, CON ALTIMETRIA MEDIANTE GPS DIFERENCIAL PARA LA TOMA DE DATOS EN CAMPO, INCLUYENDO EQUIPO DE GPS DIFERENCIAL OPERATIVO, CAPATAZ Y VEHICULO TODO-TERRENO CON COMBUSTIBLE. (PRECIO N°= 6)	1.00	63.888	63.888
*TOTAL ARTICULO 1 TRABAJOS DE CAMPO						275.836

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
 CAPITULO 2: DESLINDE MONDRAGO, APEO Y ELABORACION DEL PLANO.
 PRESUPUESTOS PARCIALES

HOJA N°: 5

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 2 TRABAJO DE GABINETE						
3	GAB.10n	DIA	JORNADA DE TRABAJO DE GABINETE CONSISTENTE EN EL POSTPROCESO DE DATOS. LA CORECCION DIFERENCIAL DE COORDENADAS Y LA PRESENTACION EN UNA APLICACION DE MODELIZACION DEL TERRENO. INCLUYENDO: - ANALISTA-PROGRAMADOR PARA EL POSTPROCESO. CORRECCION DIFERENCIAL Y PRESENTACION. - ORDENADOR 486. - SOFTWARE AUTO-CAD SOBRE PC. - PLOTTER PLUMILLAS A0. (PRECIO N°= 5)	5.00	25.973	129.865
*TOTAL ARTICULO 2 TRABAJO DE GABINETE						129.865
**TOTAL CAPITULO 2 DESLINDE MONDRAGO. APEO Y ELABORACION DEL PLANO.						405.701

PRESUPUESTOS PARCIALES

CAPITULO 3: DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES POSTERIORES AL APEO.

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 3: DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES POSTERIORES AL APEO.
PRESUPUESTOS PARCIALES

HOJA N°: 6

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 1 INFORME DEL INGENIERO OPERADOR						
1 OY.250	H		Oficial Administrativo 1° (PRECIO N°= 3)	48.00	1.919	92.112
*TOTAL ARTICULO 1 INFORME DEL INGENIERO OPERADOR						92.112
**TOTAL CAPITULO 3 DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES POSTERIORES AL APEO.						92.112

PRESUPUESTOS PARCIALES

CAPITULO 4: DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES PREVIOS AL APEO.

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 4: DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES PREVIOS AL APEO.
PRESUPUESTOS PARCIALES

HOJA N°: 7

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 1 ANUNCIOS. NOTIFICACIONES Y APODERAMIENTOS						
1	OY.250	H	Oficial Administrativo 1° (PRECIO N°= 3)	32.00	1.919	61.408
*TOTAL ARTICULO 1 ANUNCIOS. NOTIFICACIONES Y APODERAMIENTOS						61.408

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 4: DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES PREVIOS AL APEO.
PRESUPUESTOS PARCIALES

HOJA N°: 8

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 2 RECONOCIMIENTO Y CALSIFICACION DE FINCAS O DERECHO						
2	OY..15	H	Capataz (PRECIO N°= 2)	8.00	2.304	18.432
*TOTAL ARTICULO 2 RECONOCIMIENTO Y CALSIFICACION DE FINCAS O DERECHO						18.432

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 4: DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES PREVIOS AL APEO.
PRESUPUESTOS PARCIALES

HOJA N°: 9

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 3 ANOTACIONES PREVENTIVAS DE DESLINDE						
3	OY.250	H	Oficial Administrativo 1ª (PRECIO N°= 3)	8.00	1.919	15.352
*TOTAL ARTICULO 3 ANOTACIONES PREVENTIVAS DE DESLINDE						15.352
**TOTAL CAPITULO 4 DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES PREVIOS AL APEO.						95.192

PRESUPUESTOS PARCIALES

CAPITULO 5: DESLINDE STA. MAGDALENA. APEO Y ELABORACION PLANO.

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 1 TRABAJOS DE CAMPO						
1	APE.10n	DIA	JORNADA DE APEO PARA DESLINDE ADMINISTRATIVO DE LOS MONTES REALIZADO MENDIANTE UN EQUIPO COMPUESTO POR UN CAPATAZ, TRES PEONES Y UN VEHICULO TODO TERRENO CON COMBUSTIBLE. EL RUMBO Y LA DISTANCIA QUE SE CONSIGNEN EN LAS ACTAS SE MEDIRÁ MEDIANTE UNA BRØJULA DE MANO Y UN DISTANCIOMETRO. SE INCLUYE LA COLOCACION DE PIQUETES, PROTECCION CON PIEDRAS Y PINTURA SEÑALIZADORA. (PRECIO N°- 4)	2.00	52.987	105.974
2	LEV.30n	DIA	JORNADA DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN MONTES PUBLICOS. CON ALTIMETRIA MEDIANTE GPS DIFERENCIAL PARA LA TOMA DE DATOS EN CAMPO. INCLUYENDO EQUIPO DE GPS DIFERENCIAL OPERATIVO, CAPATAZ Y VEHICULO TODO-TERRENO CON COMBUSTIBLE. (PRECIO N°- 6)	1.00	63.888	63.888
*TOTAL ARTICULO 1 TRABAJOS DE CAMPO						169.862

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 2 TRABAJO DE GABINETE						
3	GAB.10n	DIA	JORNADA DE TRABAJO DE GABINETE CONSISTENTE EN EL POSTPROCESO DE DATOS. LA CORECCION DIFERENCIAL DE COORDENADAS Y LA PRESENTACION EN UNA APLICACION DE MODELIZACION DEL TERRENO. INCLUYENDO: - ANALISTA-PROGRAMADOR PARA EL POSTPROCESO. CORRECCION DIFERENCIAL Y PRESENTACION. - ORDENADOR 486. - SOFTWARE AUTO-CAD SOBRE PC. - PLOTTER PLUMILLAS A0. (PRECIO N°= 5)	1.00	25.973	25.973
*TOTAL ARTICULO 2 TRABAJO DE GABINETE						25.973
**TOTAL CAPITULO 5 DESLINDE STA. MAGDALENA. APEO Y ELABORACION PLANO.						195.835

PRESUPUESTOS PARCIALES

CAPITULO 6: DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES POSTERIORES APEO

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
ARTICULO 1 INFORME DEL INGENIERO OPERADOR						
1	OY.250	H	Oficial Administrativo 1° (PRECIO N°= 3)	16.00	1.919	30.704
*TOTAL ARTICULO 1 INFORME DEL INGENIERO OPERADOR						30.704
**TOTAL CAPITULO 6 DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES POSTERIORES APEO						30.704

PRESUPUESTOS PARCIALES

CAPITULO 7: MATERIAL INFORMATICO.

PRESUPUESTOS PARCIALES

ORD	NEMO	UDS	DESIGNACION DE LA OBRA	NUMERO DE UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (PTAS)
			ARTICULO 1 EQUIPO INFORMATICO MOVIL.			
			1 EQ.INFn ud Equipo informático movil para tratamientos de datos. (PRECIO Nº= 1)	1.00	332.565	332.565
			*TOTAL ARTICULO 1 EQUIPO INFORMATICO MOVIL.			332.565
			**TOTAL CAPITULO 7 SUMINISTRO MATERIAL INFORMATICO.			332.565

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

ESTADO DE GASTOS

ARTÍCULO 1. GASTOS DE PERSONAL Y SERVICIOS

ARTÍCULO 2. GASTOS DE MATERIALES Y BIENES

ARTÍCULO 3. GASTOS DE VIAJES Y PASAJES

TOTAL GASTOS

PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 1 : DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES PREVIOS AL APEO.

HOJA N°: 1

PRESUPUESTO GENERAL

RELACION DE ARTICULOS		TOTAL (PTS)
ARTICULO 1	- ANUNCIOS. NOTIFICACIONES Y APODERAMIENTOS	122.816
ARTICULO 2	- RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACION DE FINCAS O DERECHO	36.864
ARTICULO 3	- ANOTACIONES PREVENTIVAS DE DESLINDE	15.352
*TOTAL CAPITULO 1 DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES PREVIOS AL APEO.		175.032

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 2 : DESLINDE MONDRAGO. APEO Y ELABORACION DEL PLANO.
PRESUPUESTO GENERAL

HOJA N°: 2

RELACION DE ARTICULOS		TOTAL (PTS)
ARTICULO 1	- TRABAJOS DE CAMPO	275.836
ARTICULO 2	- TRABAJO DE GABINETE	129.865
*TOTAL CAPITULO 2 DESLINDE MONDRAGO. APEO Y ELABORACION DEL PLANO.		405.701

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 3 : DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES POSTERIORES AL APEO.
PRESUPUESTO GENERAL

HOJA N°: 3

RELACION DE ARTICULOS	TOTAL (PTS)
ARTICULO 1 .- INFORME DEL INGENIERO OPERADOR	92.112
*TOTAL CAPITULO 3 DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES POSTERIORES AL APEO.	92.112

RELACION DE ARTICULOS		TOTAL (PTS)
ARTICULO 1	.- ANUNCIOS, NOTIFICACIONES Y APODERAMIENTOS	61.408
ARTICULO 2	.- RECONOCIMIENTO Y CALSIFICACION DE FINCAS O DERECHO	18.432
ARTICULO 3	.- ANOTACIONES PREVENTIVAS DE DESLINDE	15.352
*TOTAL CAPITULO 4 DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES PREVIOS AL APEO.		95.192

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 5 : DESLINDE STA. MAGDALENA. APEO Y ELABORACION PLANO.
PRESUPUESTO GENERAL

HOJA N°: 5

RELACION DE ARTICULOS		TOTAL (PTS)
ARTICULO 1	.- TRABAJOS DE CAMPO	169.862
ARTICULO 2	.- TRABAJO DE GABINETE	25.973
*TOTAL CAPITULO 5		DESLINDE STA. MAGDALENA. APEO Y ELABORACION PLANO. 195.835

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 6 : DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES POSTERIORES APEO
PRESUPUESTO GENERAL

HOJA N°: 6

RELACION DE ARTICULOS	TOTAL (PTS)
ARTICULO 1 - INFORME DEL INGENIERO OPERADOR	30.704
*TOTAL CAPITULO 6 DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES POSTERIORES APEO	30.704

PROYECTO: DESLINDE DE LOS M.U.P. MONDRAGO Y STA. MAGDALENA
CAPITULO 7 :

MATERIAL INFORMATICO.

HOJA N°: 7

PRESUPUESTO GENERAL

RELACION DE ARTICULOS		TOTAL (PTS)
ARTICULO 1	- EQUIPO INFORMATICO MOVIL.	332.565
*TOTAL CAPITULO 7	MATERIAL INFORMATICO.	332.565

RESUMEN GENERAL DE

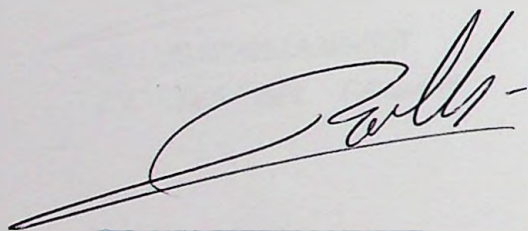
PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO GENERAL - RESUMEN

PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL		IMPORTE PESETAS
CAPITULO	1 .- DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES PREVIOS AL APEO.	175.032
CAPITULO	2 .- DESLINDE MONDRAGO. APEO Y ELABORACION DEL PLANO	405.701
CAPITULO	3 .- DESLINDE MONDRAGO. TRAMITES POSTERIORES AL APEO.	92.112
CAPITULO	4 .- DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES PREVIOS AL APEO.	95.192
CAPITULO	5 .- DESLINDE STA. MAGDALENA. APEO Y ELABORACION PLANO.	195.835
CAPITULO	6 .- DESLINDE STA. MAGDALENA. TRAMITES POSTERIORES APEO	30.704
CAPITULO	7 .- MATERIAL INFORMATICO	332.565
TOTAL COSTES DIRECTOS.....		1.327.141
4.00 % COSTES INDIRECTOS CONJUNTOS S/ 1.327.141...		53.086
PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL.....		1.380.227

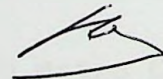
ASCIENDE EL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL A LA EXPRESADA CANTIDAD DE:
UN MILLON TRESCIENTAS OCHENTA MIL DOSCIENTAS VEINTISIETE PESETAS

Palma de Mallorca, a 9 de abril 1.999



8gl: LUIS BERBIELA MINGOT
EL JEFE DEL SECCIONA.

EL INGENIERO DE MONTES



Fdo: D. Mateo Castelló Mas
Jefe del Departamento

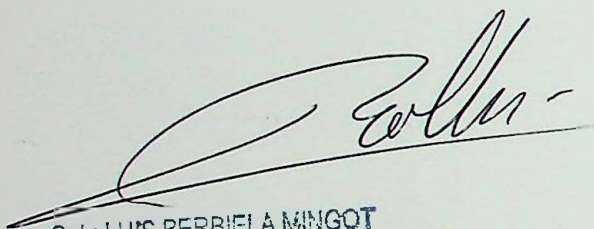
PRESUPUESTO GENERAL - RESUMEN

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR ADMINISTRACION / TRAGSA	IMPORTE PESETAS
EJECUCION MATERIAL.....	1.380.227
16.00 % I.V.A S/ 1.380.227.....	220.836
PRESUPUESTO DE EJECUCION POR ADMINISTRACION.....	1.601.063

PLANOS

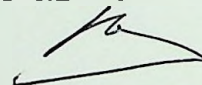
ASCIENDE EL PRESUPUESTO DE EJECUCION POR ADMINISTRACION A LA EXPRESADA CANTIDAD DE UN MILLON SEISCIENTAS UNA MIL SESENTA Y TRES PESETAS

Palma de Mallorca, a 9 de abril 1999



Sgt: LUIS BERBIELA MINGOT
EL JEFE DEL SEGONA.

EL INGENIERO DE MONTES



Fdo: D.Mateo Castelló Mas
Jefe del Departamento

4.- PLANOS

COMUNITAT AUTÒNOMA DE
LES ILLES BALEARS

DEPARTAMENT D'INSTRUMENTAL I TÈCNICA
SERVEI DE CONSERVACIÓ DE LA NATURALITAT

INDICE DE PLANOS.

Plano nº 1. Plano de situación del monte.

Plano nº 2. Plano del Monte.

COMUNITAT AUTÒNOMA DE
LES ILLES BALEARS

CONSELLERIA D'AGRICULTURA I PESCA
SERVEI DE CONSERVACIÓ DE LA NATURALES
(SE.CO.NA.)

DESCRIPCIÓ PROJECTE I PLÀNOL

MONTE "Puig de Sta. Magdalena"
Nº 17 DE UTILIDAD PUBLICA

TOPOGRAFICO

ESCALA

1 : 5.000

Nº DE PLÀNOL

DATA

FIRMES

COMUNITAT AUTÒNOMA DE
LES ILLES BALEARS

CONSELLERIA D'AGRICULTURA i PESCA
SERVEI DE CONSERVACIÓ DE LA NATURALES
(SE.CO.NA.)

DESCRIPCIÓ PROJECTE I PLÀNOL

MONTE "Puig de Sta. Magdalena"
Nº 17 DE UTILIDAD PUBLICA

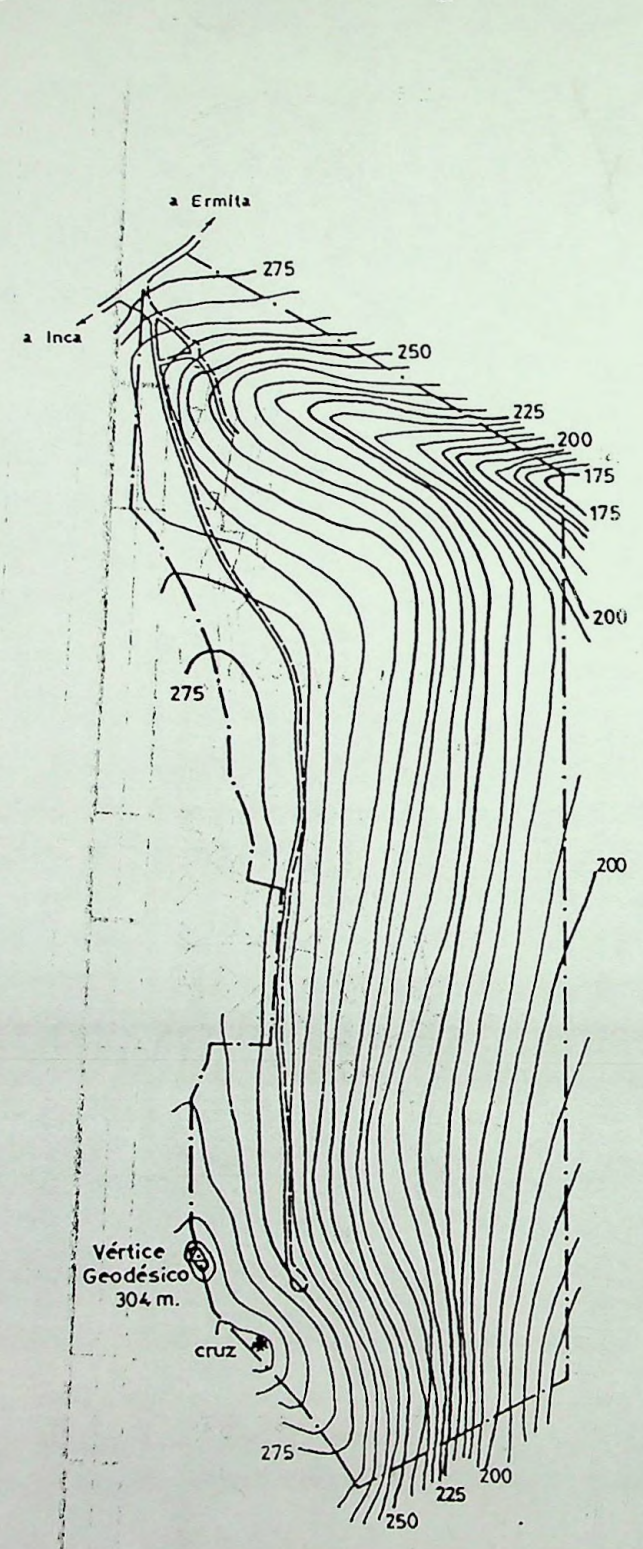
TOPOGRAFICO

ESCALA 1: 5.000

Nº DE PLÀNOL

DATA

FIRMES





GOVERN BALEAR

Conselleria de Medi Ambient,
Ordenació del Territori i Litoral

Direcció General de Medi Ambient

PRESUPUESTO

El proyecto de inversión denominado ASISTENCIA TÉCNICA PARA DESLINDE DE LOS MONTES PUBLICOS DE SANTA MAGDALENA (TERMINO MUNICIPAL DE INCA), Y DE MONDRAGO (TERMINO MUNICIPAL DE SANTANYI) puede descomponerse en los siguientes precios unitarios:

- Deslinde del Monte Público "Puig de Santa Magdalena":

TRAMITES PREVIOS AL APEO:	95.192 PTS
APEO Y ELABORACIÓN DEL PLANO:	195.835 PTS
TRÁMITES POSTERIORES AL APEO:	30.704 PTS

- Deslinde del Monte Público "Mondragó":

TRAMITES PREVIOS AL APEO:	175.032 PTS
APEO Y ELABORACIÓN DEL PLANO:	405.701 PTS
TRÁMITES POSTERIORES AL APEO:	92.112 PTS

MATERIAL INFORMATICO : 332.565 PTS

TOTAL COSTES DIRECTOS :	1.327.141 PTS
4% COSTES INDIRECTOS CONJUNTOS:	53.086 PTS
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL:	1.380.227 PTS
16% I.V.A. s/ 1.380.227 :	220.836 PTS

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN: 1.601.063 PTS

Palma, de Mayo de 1999

El redactor del proyecto

Fdo.: Luis Berbiela Mingot



GOVERN BALEAR

Conselleria de Medi Ambient, Ordenació del Territori i Litoral

Direcció General de Medi Ambient

PROPUESTA DE INICIO DE UN EXPEDIENTE DE INVERSIÓN EN INMOVILIZADO INMATERIAL

- Antecedentes y justificación de la necesidad del gasto

La Dirección General de Medio Ambiente desea realizar los deslindes de varios Montes Públicos para cumplir con lo estipulado en la Ley y Reglamento de Montes, así como resolver los posibles litigios con los propietarios privados de los enclavados o fincas colindantes. Para ello es necesario contratar una asistencia técnica que será la encargada de la realización de los trabajos, excepto los que correspondan al Ingeniero Operador que serán realizados por Ingenieros de Montes de esta Dirección General.

- Insuficiencia de medios

Esta Dirección no dispone de personal propio suficiente para efectuar estas tareas.

- En consecuencia se propone la aprobación del inicio del proyecto de inversión en inmovilizado inmaterial denominado ASISTENCIA TÉCNICA PARA DESLINDE DE LOS MONTES PUBLICOS DE SANTA MAGDALENA (TERMINO MUNICIPAL DE INCA), Y DE MONDRAGO (TERMINO MUNICIPAL DE SANTANYI).

Palma, 5 de Mayo de 1999

El Director General de Medio Ambiente

Fdo. Santiago Sainz de los Terreros del Yerro

APROBACIÓN-ORDEN DE INICIO DE UN EXPEDIENTE DE INVERSIÓN EN INMOVILIZADO INMATERIAL

Vista la propuesta del Director General de Medio Ambiente, se aprueba el inicio del proyecto de inversión en inmovilizado inmaterial denominado "ASISTENCIA TÉCNICA PARA DESLINDE DE LOS MONTES PUBLICOS DE SANTA MAGDALENA (TERMINO MUNICIPAL DE INCA), Y DE MONDRAGO (TERMINO MUNICIPAL DE SANTANYI)." con cargo a la partida presupuestaria 15301 533101 64000 del presupuesto vigente.

Palma, de Mayo de 1998

El Conseller de Medio Ambiente
Ordenación del Territorio y Litoral

Miguel Ramis Socias



GOVERN BALEAR

**Conselleria de Medi Ambient,
Ordenació del Territori i Litoral**
Direcció General de Medi Ambient

**APROBACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN EN INMOVILIZADO
INMATERIAL**

DENOMINACIÓN: "PROYECTO DE DESLINDE DE LOS MONTES PUBLICOS DE SANTA MAGDALENA (TERMINO MUNICIPAL DE INCA), Y MONDRAGO (TERMINO MUNICIPAL DE SANTANYI)"

IMPORTE: 1.601.063,-Pts.IVA INCLUIDO

PARTIDA: 15301-533101-64000

Visto el proyecto de inversión denominado "PROYECTO DE DESLINDE DE LOS MONTES PUBLICOS DE SANTA MAGDALENA (TERMINO MUNICIPAL DE INCA), Y MONDRAGO (TERMINO MUNICIPAL DE SANTANYI)",
RESUELVO:

- Aprobar el citado proyecto de inversión en inmovilizado inmaterial
- Nombrar como director del proyecto al Ingeniero de Montes D.Luis Berbiela Mingot

Palma, a de Mayo de 1999
EL CONSELLER DE MEDIO AMBIENTE
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y LITORAL

Fdo.: Miguel Ramis Socías



GOVERN BALEAR

Conselleria de Medi Ambient,
Ordenació del Territori i Litoral

Direcció General de Medi Ambient

PROYECTO DE INVERSIÓN INMOVILIZADO INMATERIAL

Memoria

1. - Denominación del proyecto.

ASISTENCIA TÉCNICA PARA DESLINDE DE LOS MONTES PUBLICOS DE SANTA MAGDALENA (TERMINO MUNICIPAL DE INCA), Y DE MONDRAGO (TERMINO MUNICIPAL DE SANTANYI).

2. - Objetivos y necesidades del proyecto.

El objetivo de la presente propuesta es desarrollar todos los trabajos necesarios para llevar a cabo un expediente ordinario de deslinde de los Montes Públicos de Santa Magdalena y Mondragó, esto es, los trámites previos al apeo en sí y los trámites posteriores al apeo.

Este tipo de trabajos se dividen básicamente en 2 grupos:

1.- Trabajos de carácter administrativo, que ocupan la primera y la tercera fase del expediente, es decir, las fases de los trámites previos y posteriores al apeo.

2.- Trabajos de campo y de gabinete, que ocupan la fase central del expediente, es decir, el apeo y la elaboración del plano.

La necesidad viene de cumplir con lo estipulado en la Ley y Reglamento de Montes, así como resolver los posibles litigios con los propietarios privados de los enclavados o fincas colindantes.

3. - Actividades en que se concreta el proyecto.

Vienen definidas en los apartados anteriores, si bien hay que aclarar que al tratarse de dos deslindes realizados al mismo tiempo y por la misma empresa, debiendo ser el "Ingeniero Operador" de cada deslinde un Ingeniero de Montes de esta Administración, se precisa que sean dos Ingenieros diferentes los directores de proyecto, uno para cada Monte Público, por cuestiones de tiempo de trabajo y plazos.

4. - Efectos en ejercicios futuros del proyecto.

El efecto en los ejercicios futuros es el de tener legalizados los límites verdaderos de los Montes Públicos, con las consiguientes ventajas a la hora de posibles litigios con los propietarios de las fincas colindantes o enclavados, o cualquier otra circunstancia que requiera la definición exacta de dichos límites.

5. - Plazo de ejecución del proyecto

El plazo de ejecución es hasta el 31 de Diciembre de 1999

6. - Forma de adjudicación del proyecto.

Ejecución directa (medios propios, Convenio CAIB-TRAGSA), de acuerdo con el artículo 24.5 de la Ley 9/1997, de 22 de diciembre.



GOVERN BALEAR

**Conselleria de Medi Ambient,
Ordenació del Territori i Litoral**
Direcció General de Medi Ambient

7. - Presupuesto general: 1.601.063,-Pts. IVA INCLUIDO partida presupuestaria: 15301-533101-64000

8. - Nombramiento del Director del Proyecto
El Ingeniero de Montes D.Luis Berbiela Mingot

Palma, de Mayo de 1999

El redactor del proyecto

Fdo.: Luis Berbiela Mingot



GOVERN BALEAR

**Conselleria de Medi Ambient,
Ordenació del Territori i Litoral**

Direcció General de Medi Ambient

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA PARA DESLINDE DE LOS MONTES PUBLICOS DE SANTA MAGDALENA (TERMINO MUNICIPAL DE INCA), Y DE MONDRAGO (TERMINO MUNICIPAL DE SANTANYI).

Redactor del Proyecto: Luis Berbiela Mingot

Presupuesto: 1.601.063,-Pts.IVA INCLUIDO

Partida presupuestaria: 15301-533101-64000

Visto y supervisado el proyecto de inversión de referencia se propone su aprobación por el Conseller.

Palma, de Mayo de 1999

El Jefe del Departamento de
Medio Ambiente

Fdo. Mateo Castelló Mas

Conforme:
El Director General de Medio Ambiente

Fdo. Santiago Sainz de los Terreros del Yerro



GOVERN BALEAR

Conselleria de Medi Ambient,
Ordenació del Territori i Litoral

Direcció General de Medi Ambient

PROPUESTA DE INICIO DE UN EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Aprobado el proyecto de inversión en inmovilizado inmaterial denominado "ASISTENCIA TÉCNICA PARA DESLINDE DE LOS MONTES PUBLICOS DE SANTA MAGDALENA (TERMINO MUNICIPAL DE INCA), Y DE MONDRAGO (TERMINO MUNICIPAL DE SANTANYI). " por el Conseller de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Litoral en fecha, y a la vista de la documentación que se adjunta, se propone el inicio de un expediente de contratación con las siguientes características:

Denominación: ASISTENCIA TÉCNICA PARA DESLINDE DE LOS MONTES PUBLICOS DE SANTA MAGDALENA (TERMINO MUNICIPAL DE INCA), Y DE MONDRAGO (TERMINO MUNICIPAL DE SANTANYI).

Importe total: 1.601.063,-Pts. (IVA incluido)

Anualidades: 1999

Sistema de contratación: Por convenio

Aplicación presupuestaria: 15301-533101-64000

Fórmula de revisión de precios: No hay

Plazo de ejecución: 31 de Diciembre de 1999

Palma, de Mayo de 1999

El Director General de Medio Ambiente

Fdo. Santiago Sainz de los Terreros del Yerro

Aprobado y conforme:

El Conseller de Medio Ambiente
Ordenación del Territorio y Litoral

Fdo: Miguel Ramis Socías

Palma, de Mayo de 1999