

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

6507 *Resolución de 3 de junio de 2015, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publican las subvenciones concedidas en el ejercicio de 2013, al amparo de la Orden ITC/1231/2010, de 6 de mayo.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley 38/2003, General de Subvenciones, esta Dirección General, ha resuelto publicar la relación de subvenciones concedidas en la convocatoria correspondiente al ejercicio 2013, acogidas a la Orden ITC/1231/2010, de 6 de mayo, y a la Resolución de 19 de julio de 2013, por la que se convocan para 2013, las ayudas a la prevención de riesgos y seguridad minera en el ámbito de una minería sostenible, a la exploración e investigación geológico-minera y a la mejora de la productividad de las actividades mineras no energéticas, que se especifican en el anexo.

Madrid, 3 de junio de 2015.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.

A N E X O
Listado de ayudas concedidas en la convocatoria de 2013 (imputables al ejercicio 2014)
 20.19.423N.777.01 Mejora de la de productividad (EB)

Año Solicitud	Empresa	Finalidad de la inversión	Subvención
2013	INDUSTRIAL MARMOL EXPORT S.A.	MODERNIZACIÓN DE LÍNEAS PRODUCTIVAS PARA LA PRODUCCIÓN DE NUEVOS FORMATOS Y ACABADOS	6.000,00 €
2013	INDUSTRIAS DEL CUARZO S.A.	PRODUCTIVIDAD 2013: INVERSIONES DESTINADAS A LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA PLANTA DE EXPLOTACIÓN EN CARRASCAL DEL RÍO EN SEGOVIA	6.000,00 €
2013	PIZARRAS LA BAÑA S.A.	INVERSIONES PARA LA MEJORA DE PRODUCTIVIDAD	6.000,00 €
2013	COBRE LAS CRUCES S.A.	PROYECTO DE MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA PLANTA DE COBRE LAS CRUCES	6.000,00 €
2013	MINAS DE AGUAS TEÑIDAS S.A.	INVERSIONES PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD EN MATSA	6.000,00 €
2013	MINERA DE SANTA MARTA S.A.	PROYECTO DE OPTIMIZACIÓN Y MEJORA DEL SISTEMA DE EXPLOTACIÓN Y TRANSPORTE DEL MINERAL PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN MINA SUBTERRANEA	6.000,00 €
2013	LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS S.A.	PLAN DE MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DE LEVANTINA DE RECURSOS MINEROS, S.A.U., 2013-2014	6.000,00 €
2013	GRANIGRIS S.L.	INVERSIONES EN UNA CORTADORA MULTITHILO PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA FÁBRICA DE GRANITO DE GRANIGRIS S.L. EN QUINTANA DE LA SERENA. BADAJOZ	6.000,00 €
2013	SICA S.L.	PROYECTO DE INVERSIONES PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD	6.000,00 €
2013	ARCILLAS Y FELDESPATOS RÍO PIRÓN S. A.	PROYECTO DE INVERSIONES PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD	6.000,00 €
2013	PIZARRAS GALLEGAS S.A.	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EXFOLIADO EN NAVE DE ELABORACIÓN DE PIZARRA PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD	6.000,00 €
2013	SIBELCO MINERALES S.A.	MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD EN SEBELCO MINERALES. VALENCIA	6.000,00 €
TOTAL CONCEPTO			72.000,00 €

'20.19.423N.777.01 Exploración e investigación geológico minera (EX)

Año Solicitud	Empresa	Finalidad de la inversión	Subvención
2013	MINERA DE ORGIVA S.L.	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE LA C.M.E. LÚJAR Nº 30.411	6.000,00 €
2013	MINAS DE AGUAS TEÑIDAS S.A.	EXPLORACIÓN MEDIANTE SONDEOS Y GEOFÍSICA DEL YACIMIENTO LA MAGDALENA PARA ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL PROYECTO	6.000,00 €
2013	SOLVAY MINERALES, S.A.	INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO-MINERA DEL YACIMIENTO DE FLUORITA Y PLOMO EN LA SIERRA DE LUJAR (GRANADA)	6.000,00 €
2013	COBRE LAS CRUCES S.A.	PROYECTO DE EXPLORACIÓN E INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO-MINERA EN LAS CRUCES, FARALAES Y PATRIGIA	6.000,00 €
2013	ARAGON MINERO S.A.	INVESTIGACIÓN DEL YACIMIENTO DE ARCILLAS CERÁMICAS DE MINA LA DEHESA EN ESTERCUEL (TERUEL)	6.000,00 €
2013	QUANTUM MINERIA S.L.	INVESTIGACIÓN DEL ANTIGUO PROYECTO DE ESTAÑO EN LAZA (OURENSE), PARA SU VALORACIÓN ACTUAL Y PUESTA EN EXPLOTACIÓN.	6.000,00 €

Año Solicitud	Empresa	Finalidad de la inversión	Subvención
7	PRODUCTOS MINERALES PARA LA INDUSTRIA S.A. (PROMINDSA)	INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO MINERA DE LOS RECURSOS MINERALES EXISTENTES EN EL "GRUPO DE MINAS PROMINDSA" 2013-2014	6.000,00 €
8	PACIFIC STRATEGIC MINERALS SPAIN S.L.	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO-MINERA "CONETO", Nº 4.880.	6.000,00 €
9	KINBAURI ESPAÑA S.L.	PROGRAMA DE INVESTIGACION GEOLOGICO-MINERA PARA LA LOCALIZACION DE RESERVAS EXPLOTABLES POR MINERIA DE INTERIOR EN YACIMIENTOS DE BOINAS Y CARLES	6.000,00 €
10	SÍLICE NAVARRA S.L.	PROYECTO DE INVESTIGACION "BLANCA" Nº35870	6.000,00 €
11	ARCILLAS Y ARENAS REFRACTARIAS PANDOLS S.A.	EXPLORACIÓN E INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO-MINERA P.I. LA PINTADA, Nº 6316	6.000,00 €
12	SALORO S.L.U.	INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO-MINERA DE WOLFRAMIO EN EL DISTRITO DE BARRUECOPARDO (SALAMANCA)	6.000,00 €
13	PIEDRAS NATURALES DE CASTILLA S.L.	INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO-MINERA PARA ESTABLECER UNA NUEVA CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN DE ARENISCAS ORNAMENTAL SECCIÓN C	6.000,00 €
14	PIEDRAS NATURALES DE CASTILLA S.L.	INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO-MINERA PARA ESTABLECER UNA NUEVA CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN DE ARENISCAS ORNAMENTAL SECCIÓN C	6.000,00 €
15	GUEROLA ARIDOS Y HORMIGONES S.L.	MODELIZACIÓN ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE CALIZAS EN LA EXPLOTACIÓN EL PORTICHOL Nº 1075 DEL TÉRMINO DE ONTINYENT. VALENCIA	6.000,00 €
16	YESOS MONRABALL S.L.	MODELIZACIÓN , ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE YESOS EN LA C.E. EL ALJEZAR Nº 2817 DEL TÉRMINO DE TUEJAR. VALENCIA	6.000,00 €
17	DAYTAL RESOURCES SPAIN S.L.	CAMPAÑA DE EXPLORACIÓN PARA CONFIRMACIÓN DE RESERVAS, MODELIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LOS DISEÑOS DE CORTAS	6.000,00 €
18	CANTERA GRAN DORADO S.L.	MODELIZACIÓN Y ESTUDIO DE GRANITOS AMARILLOS EN LA C.E. "LAS MORISCAS" Nº 10117 DEL TÉRMINO DE CECLAVIN, CÁCERES	6.000,00 €
19	IBERIAN RESOURCES SPAIN S.L.	PROYECTO PARA LA INVESTIGACIÓN DE WOLFRAMIO Y ESTAÑO EN LA CONCESIÓN LA PARRILLA Nº 7768-B DEL TÉRMINO DE ALMOHARIN. CÁCERES	6.000,00 €
20	COMERCIALIZADORA DE MATERIALES Y ROCAS ORNAMENTALES S.L.	PROYECTO PARA LA INVESTIGACIÓN DE ORO Y BISMUTO EN EL P.I. "LOS BELICOS" Nº12.806 DEL TÉRMINO DE OLIVA DE LA FRONTERA. BADAJOZ	6.000,00 €
21	SIBELCO MINERALES CERÁMICOS S.A.	EXPLORACIÓN GEOLÓGICO MINERA EN SIBELCO MIÑNERALES CERÁMICOS. CASTELLÓN	6.000,00 €
22	SIBELCO MINERALES CERÁMICOS S.A.	EXPLORACIÓN GEOLÓGICO MINERA EN SIBELCO MINERALES CERÁMICOS. GUADALAJARA	6.000,00 €
23	SIBELCO MINERALES CERÁMICOS S.A.	EXPLORACIÓN GEOLÓGICO MINERA EN SIBELCO MINERALES CERÁMICOS-TERUEL	6.000,00 €
24	IMERY'S TILES MINERALS ESPAÑA S.A.	MODELIZACIÓN DE NUEVOS DIQUES FELDESPÁTICOS EN EL TÉRMINO DE LA FREGENEDA Y OTROS DE LA PROVINCIA DE SALAMANCA	6.000,00 €
25	GEOALCALI S.L.	CAMPAÑA DE SONDEOS EN P.I. ADIÓS Nº35.770	6.000,00 €
TOTAL CONCEPTO			150.000,00 €

'20.19.423N.777.02 Inversiones materiales en seguridad (SMI)

Año Solicitud	Empresa	Finalidad de la inversión	Subvención
1	2013	NCA SALINAS DE TORREVIEJA	96.134,76 €
		MEJORA DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA EXPLOTACION DE PRODUCCION DE SAL MARINA DE LAS SALINAS DE TORREVIEJA 2013-2014	
2	2013	COBRE LAS CRUCES S.A.	163.200,00 €
		INVERSIONES MATERIALES EN SEGURIDAD 2013	
3	2013	MINAS DE AGUAS TEÑIDAS S.A.	99.000,00 €
		INVERSIONES MATERIALES EN SEGURIDAD AÑO 2013 MATSA	
4	2013	CANTERAS ACHA S.A.	25.714,72 €
		CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA PISTA DE ACCESO A LOS DISTINTOS BANCOS CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA DE SEGURIDAD VIGENTE	
5	2013	CAOBAR S.A.	81.846,40 €
		MEJORA SEGURIDAD Y SALUD EN EXPLOTACIONES Y CENTRO DE BENEFICIO DE CAOLIN Y SILICE DEL GRUPO MINERO MARIA JOSÉ Nº 1967	
6	2013	MINERA DE SANTA MARTA S.A.	11.161,20 €
		MEJORA DE LAS COND.DE SEGURIDAD:SISTEMA DE COMUNICACIONES WIRE-LESS, ELIMINACIÓN DE TAREAS CON RIESGO ESPECIAL POR MONITORIZACIÓN Y MEJORA DE INSTALAC	
7	2013	ÁRIDOS SEVILLA NEVADO S.L.	15.781,80 €
		CONSTRUCCIÓN DE UN AZUD EN PLANTA DE ÁRIDOS "LA PEDREGOSA", DE LA EMPRESA "ÁRIDOS SEVILLA NEVADO, S.L." EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÁCERES (CÁCERES)	
8	2013	CANTERAS DE MARKINA S.A.	10.254,60 €
		ESTABILIZACION POR DESPRENDIMIENTOS DE FRENTE TALUD NORESTE CANTERA UGARTECHEA	
9	2013	SIBELCO MINERALES S.A.	91.247,00 €
		INVERSIONES EN SEGURIDAD MINERA EN SIBELCO MINERALES ARCOS DE LA FRONTERA	
10	2013	SIBELCO MINERALES S.A.	53.900,00 €
		INVERSIONES EN SEGURIDAD MINERA EN SIBELCO MINERALES ARIJA-BURGOS	
11	2013	SIBELCO MINERALES S.A.	38.953,00 €
		INVERSIONES EN SEGURIDAD MINERA EN SIBELCO MINERALES ADEMIUZ-VALENCIA	
12	2013	HANSON HISPANIA S.A	13.497,40 €
		MEJORA DE LA SEGURIDAD EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y LA CANTERA "CABEZA GORDO"	
13	2013	HORMIGONES Y ARIDOS S.A.	13.648,00 €
		MEJORA DE LA SEGURIDAD EN LA CANTERA "ANDALORETA"	
14	2013	ARIDOS SANZ S.L.	6.057,72 €
		MEJORA DE LA SEGURIDAD EN LA GRAVERA ÁRIDOS SANZ	
15	2013	J.RIERA S.A.	19.800,00 €
		MEJORA DE LA SEGURIDAD EN LAS CANTERAS OLESA E IVONNE	
16	2013	VALERO Y ALARCON S.L.	77.895,20 €
		ELIMINACIÓN DE LOS DESPRENDIMIENTOS DE LA ZONA NORTE-CENTRO DE SIERRA LISBONA	
17	2013	ARIDOS ANFERSA S.L.	70.124,80 €
		ELIMINACIÓN DE LAS ZONAS INESTABLES EN LA EXPLOTACIÓN LOS CORALES	
18	2013	SIBELCO MINERALES CERÁMICOS S.A.	173.444,00 €
		INVERSIONES EN SEGURIDAD MINERA EN SMC S.A. ESPAÑA CASTELLÓN	
19	2013	MARMOLES ARRIAGA CRUZ S.L.	76.629,60 €
		CORRECCION DE LOS DESLIZAMIENTOS EN LA ZONA PUNTILLA	
20	2013	DESMONTES JATRA S.L.	77.380,80 €
		CORRECCION DESLIZAMIENTOS ZONA BARRANCO PUNTILLA	
21	2013	PIZARRAS INTRADIMA S.L.	17.017,60 €
		MEJORA DE LAS CONDICIONES HIGIÉNICAS EN LA EXPLOTACIÓN DE PIZARRAS INTRADIMA EN LA CONCESIÓN GATO MEXÓN	
22	2013	EMERITASA S.L.	16.121,60 €
		MEJORA DE LAS CONDICIONES HIGIÉNICAS DE LA NAVE DE ELABORACIÓN DE PIZARRAS EMERITASA EN COEDO	
23	2013	TRATAMIENTO DE MINERALES DEL SUR S.L.	9.600,00 €
		COLOCACIÓN DE PROTECCIONES PARA MEJORA DE SEGURIDAD EN PLANTA DE ARIDOS	
TOTAL CONCEPTO			1.258.410,20 €

20.19.423N.781 Formación en seguridad minera (SF)

Año Solicitud	Empresa	Finalidad de la inversión	Subvención
1 2013	CONFEDERACION NACIONAL DE EMPRESARIOS DE LA MINERIA Y METALURGIA	CURSOS DE FORMACIÓN PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO DE DIVERSOS PUESTOS DE TRABAJO EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS, SEGÚN ITC 02.1.02 DEL RGNBSM Y SUS ETS	45.465,43 €
2 2013	FEDERACIÓN DE INDUSTRIA DE CCOO	FORMACIÓN INTEGRAL DE TRABAJADORES COMO RECURSOS PREVENTIVOS PROPIOS EN LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	30.000,00 €
3 2013	FEDERACIÓN DE INDUSTRIA DE CCOO	FORMACIÓN PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS, SEGÚN ITC 02.1.02 DEL RGNBSM Y SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	41.789,57 €
4 2013	FEDERACION DE INDUSTRIA Y DE LOS TRABAJADORES AGRARIOS DE UGT (FITAG UGT)	PLAN DE FORMACIÓN EN SEGURIDAD MINERA FITAG-UGT 2013-2014	68.736,12 €
5 2013	ASOCIACION DE EMPRESARIOS DEL MÁRMOL DE ANDALUCIA	CURSOS DE SEGURIDAD MINERA EN ANDALUCIA	10.128,30 €
6 2013	AIEMIN - ASOCIACIÓN PARA LA INV. Y DES. INDUSTRIAL DE LOS RECURSOS NATURALES	FORMACION PARA LA EVALUACION EN CASO DE EMERGENCIA MEDIANTE LA REALIZACION DE SIMULACROS	22.992,75 €
7 2013	AGRUPACIÓN DE FABRICANTES DE CEMENTO DE ESPAÑA	CURSOS DE FORMACIÓN PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO DE TRABAJO (SEGÚN ORDEN ITC/1316/2008, DE 7 DE MAYO, POR LA QUE SE APRUEBA LA ITC 02.1.02)	27.711,08 €
8 2013	FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE LA PIEDRA NATURAL	FORMACION PREVENTIVA DE LA FEDERACION ESPAÑOLA DE LA PIEDRA NATURAL PARA PUESTOS DE TRABAJO SEGUEN ITC 02.1.02	46.996,43 €
9 2013	CONSEJO SUPERIOR DE COLEGIOS DE INGENIEROS DE MINAS	AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN PREVENTIVA DE ITC 02.1.02 SOBRE RIESGOS HIGIÉNICOS QUE AFECTAN A TRABAJADORES EN ACTIVIDADES MINERAS.	26.544,00 €
10 2013	ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE MATERIAS EXPLOSIVAS (ANFEX)	CURSOS DE SEGURIDAD PARA LA FORMACIÓN DE ARTILLEROS	17.826,53 €
11 2013	UNION SINDICAL OBRERA	FORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES ESPECÍFICOS SECTOR DE LA MINERÍA: DESARROLLAR LA ACTIVIDAD CON LAS MÁXIMAS GARANTÍAS DE PREVENCIÓN	27.240,00 €
12 2013	CAMARA OFICIAL MINEIRA DE GALICIA	FORMACIÓN PREVENTIVA POR PUESTO DE TRABAJO PARA TRABAJADORES DE EXPLOTACIONES MINERAS GALLEGAS	20.313,33 €
13 2013	AEPA-CASTILLA LA MANCHA	FORMACIÓN PREVENTIVA EN SEGURIDAD PARA LOS PUESTOS DE TRABAJO EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS DE EXTERIOR, SEGÚN LA ITC 02.01.02 DEL RGNBSM Y LAS ETIS.	20.493,00 €
14 2013	FEDERACIÓN NACIONAL DE ÁRIDOS Y MINERÍA - FENAMI	FORMACIÓN EN SEGURIDAD COMO RECURSO PREVENTIVO SEGÚN LA ITC 02.1.02 Y SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - 2013	50.459,04 €
15 2013	FUNDACIÓN BENÉFICO DOCENTE GOMEZ PARDO	FORMACIÓN PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO DE TRABAJO DE TÉCNICOS Y TITULADOS EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS DE EXTERIOR.	20.370,00 €

Año Solicitud	Empresa	Finalidad de la inversión	Subvención
16 2013	ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS FABRICANTES DE ÁRIDOS (ANEFA)	FORMACIÓN PREVENTIVA PUESTO OPERADOR MAQUINARIA ARRANQUE/CARGA/VIALES; PALA CARGADORA, EXCAVADORA HIDRÁULICA. CADENAS ACTIVIDADES EXTRACTIVAS EXTERIOR	17.107,78 €
17 2013	ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS FABRICANTES DE ÁRIDOS (ANEFA)	FORMACIÓN PREVENTIVA PUESTO OPERADOR DE MAQUINARIA DE TRANSPORTE CAMIÓN Y VOLQUETE EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS DE EXTERIOR	17.107,78 €
18 2013	ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS FABRICANTES DE ÁRIDOS (ANEFA)	FORMACIÓN PREVENTIVA DESEMPEÑO PUESTOS GRUPOS 5.4 LETRAS: A) B) C) D) E) F) G) H) J) K) L) M) Y 5.5. LETRAS: A) B) Y D) DEL APARTADO 5. ITC 02.1.02	17.471,25 €
19 2013	FEDERACIÓN DE ÁRIDOS-FDA	CAMPAÑA FORMACIÓN PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO PUESTO OPERADOR MAQUINARIA DE TRANSPORTE, CAMIÓN Y VOLQUETE, EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS DE EXTERIOR	9.716,67 €
20 2013	FEDERACIÓN DE ÁRIDOS-FDA	CAMPAÑA FORMACIÓN PREVENTIVA PUESTOS GRUPOS 5.1 A) B) C) Y 5.2 A) B) D) F) H) DE ITC 02.1.02 FORMACIÓN PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO DE TRABAJO	12.756,33 €
21 2013	FEDERACIÓN DE ÁRIDOS-FDA	CAMPAÑA FORMACIÓN PARA LOS PUESTOS GRUPOS 5.4 ABCDEFGHIKLM 5.5 ABD DE LA ITC 02.1.02 "FORMACIÓN PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO DE TRABAJO"	18.406,20 €
22 2013	FEDERACIÓN DE ÁRIDOS-FDA	CAMPAÑA DE FORMACIÓN PARA EL DESEMPEÑO OPERADOR DE MAQUINARIA, PALA CARGADORA, EXCAVADORA HIDRÁULICA DE CADENAS, EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS	17.108,15 €
23 2013	CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE INGENIEROS TÉCNICOS DE MINAS Y GRADO EN INGENIERIA DE ESPAÑA	FORMACIÓN EN SEGURIDAD MINERA PARA TÉCNICOS TITULADOS	7.843,00 €
24 2013	ASOCIACION GALEGA DE ARIDOS	FORMACION PREVENTIVA PARA TRABAJADORES DEL SECTOR DE LOS ARIDOS DE ACUERDO A LA ITC 02.1.02. FORMACION PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO DE TRABAJO DEL R.G.N.B.S.M. Y LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE DESARROLLAN SU CONTENIDO.	14.538,49 €

TOTAL CONCEPTO 609.121,23 €
 IMPORTE TOTAL DE AYUDAS CONCEDIDAS 2.089.531,43 €
 NÚMERO TOTAL DE AYUDAS CONCEDIDAS 84