Nº HOJA: 21-14 NOMBRE: San Leandro de Yague PROVINCIA: SORIA

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S.I.M.

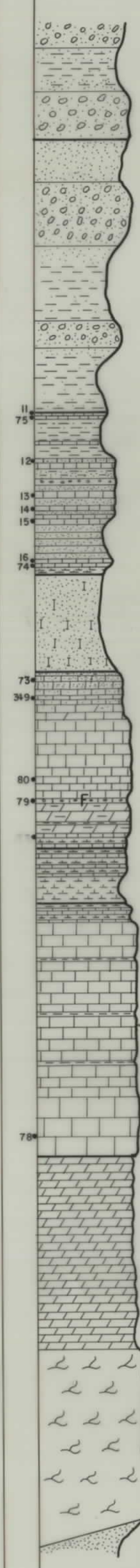
AUTOR: ANGEL GARCIA CORTES NOMBRE LOCAL TALVEILA I

COORDENADAS: X = 669,650 Y = 797,080 Z = 1050 m X = 668,300 Y = 797,887 Z = 1.120 m

20348001

Fecha: 16-IX-1.980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA 1:100)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos - Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca; $(CO_3)_2$ Ca Mg)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	PALEONTOLOGIA (SIMBOLOS, DESCRIPCION)	CUADRO SEDIMEN (BATIM, AMBIENTE)	CRONOESTRATIGRAFIA (PISO O EDAD, SERIE, SISTEMA)



Areniscas arenas y lutitas blanco-amarillentas

Conglomerados y gravas blanco-amarillentas

Arcillas rojas

Conglomerados y gravas

Arcillas rojas con esporadica sedimentación carbonatada

Conglomerados rojo-violaceos

Arcillas rojas

Calizas con corales

Arcillas arenosas rojas con intercalaciones calcareas

Alternancias de calizas, gravas, areniscas y arcillas.

Areniscas blanco-grisaceas de grano grueso a medio.

Biomicruditas y biospasitasitas

Margas versicolores

Areniscas y arenas amarillas mas calcareas a muro.

Areniscas calcareas

Biosparita, esparitas y biosparuditas arenosas

Dolomias y oosparitas recristalizadas y parcialmente dolomitizadas

Biointramicruditas, biomicritas y biomicritas limo-arenosas a techo

Biomicritas, biomicruditas e intrabiomicritas.

Brecha sinsedimentaria

Dolomias y margas dolomiticas

Caliza micritica gris-azuladas

Alternancias calizas-margas

Margas

Calizas

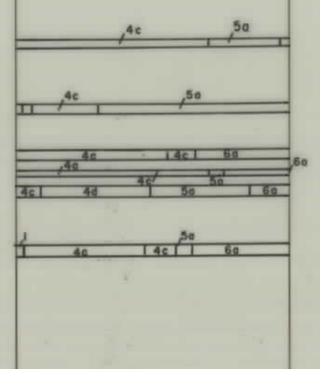
Alternancia caliza micritica-margas

Calizas tableadas

Calizas micriticas

Dolomias grises lajadas

Corniolas y dolomias carniolas



CONCRECIONES DE ALGAS
STYLOSMILIA ¿ SUEVICA? BECH

CAROFITAS

OPHTALMIDIIDOS, LAMELIBRANQUIOS
OTRACODOS, ESPONGIARIOS
EGGERELLA NAUTILUCULINA

OSTRACODOS, MILIOLIDOS, TEXTULARIDOS ETC...

OPHTALMIDIIDOS, GAUDERYINA, CHARACEAS
EQUINODERMOS, OSTRACODOS, MILIOLIDOS ETC...

MOLUSCOS, OSTRACODOS, TEXTULARIDOS
MILIOLIDOS, CORALARIOS CHARACEAS

PLEUROSMILIA CARRAPATEIRENSIS
MYTILUS SP

TEREBRTULA SP

PHOLADOMIYAS MACROAPHALITESSP
PSENDOPERISPHINCTES BAKERIAE

LEPTOSPHINCTES BAKERIAE
PARKISONIA PARKISONI
HEMIGARANTIANA JULII
BALEMNOPSIS CANALICULATA
PHAULOZIGZAG PHAULOMORPHUS
SPHAEROIDOTYRIS GLOBISPHAEROIDALIS

LIMA SP, GARANTIANA SP
RHYNCHONELLA SUTHERLANDI
LABOIDOTHYRIS LATOVALIS
SPHAEROCERAS BROGNIARTI
OPPELIA SUBRADIATA
OECOTRAUSTES GENICULARIS

TEREBRATULA JAUBERTI, DESL
PHOLADOMYA, SP
TEREBRATULA PUNCTATA, SOW.
TETRARHYNCHIA TETRAEDRA SOW

11 BATIM	11 AMBIENTE	12 PISO O EDAD	12 SERIE	12 SISTEMA
		BERRIASIENSE APTENSE	CRETACEO-INFERIOR	CRETACEO
		PORTLANDIENSE — BERRIASIENSE		
		KIMMERIDGIENSE	MALM	
		CALLOVIENSE OXFORDIENSE		
		BAJOCIENSE-CALLOVIE.	DOGGER	JURASICO
		TOARCIE. AALENIE.		
		SINEMURIENSE — PLIENSBAQUIENSE	LIAS	
		RHETIENSE — HETTANGIENSE		TRIAS
		ALBENSE	CRETACEO INFERIOR	CRETACEO

Nº HOJA 21 - 14 NOMBRE: San Leonardo PROVINCIA: SORIA

GRUPO DE TRABAJO: ETSIM

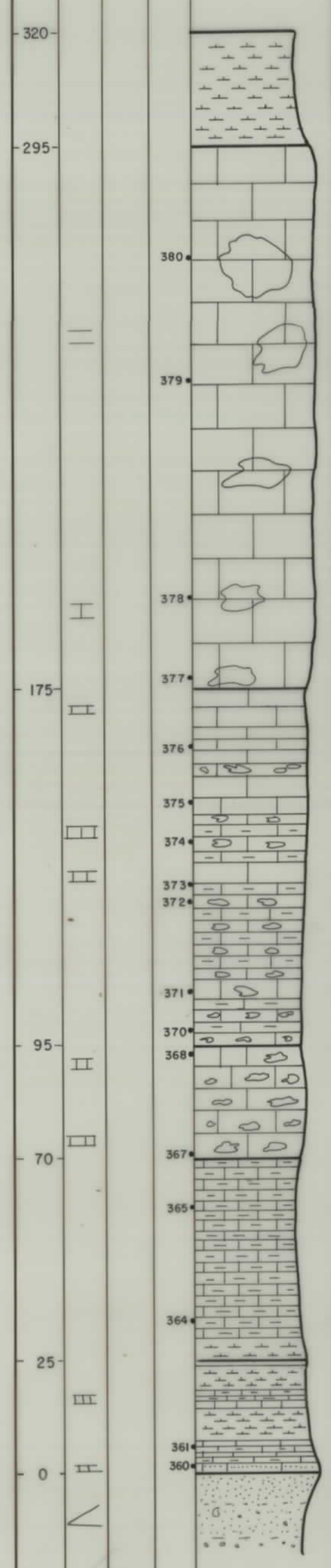
AUTOR: MANSILLA NOMBRE LOCAL Muriel de la Fuente 2

COORDENADAS: X = 668,570 Y = 791 800 Z = 1.020 X = 668,950 Y = 793,060 Z = 1100

20348002

Fecha: 9-80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12		
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:100	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Quimicos-Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO_3 Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg - - - -	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO - - - - ARCILLA ———	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM.	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



Margas

Caliza masiva y algo dismicritica

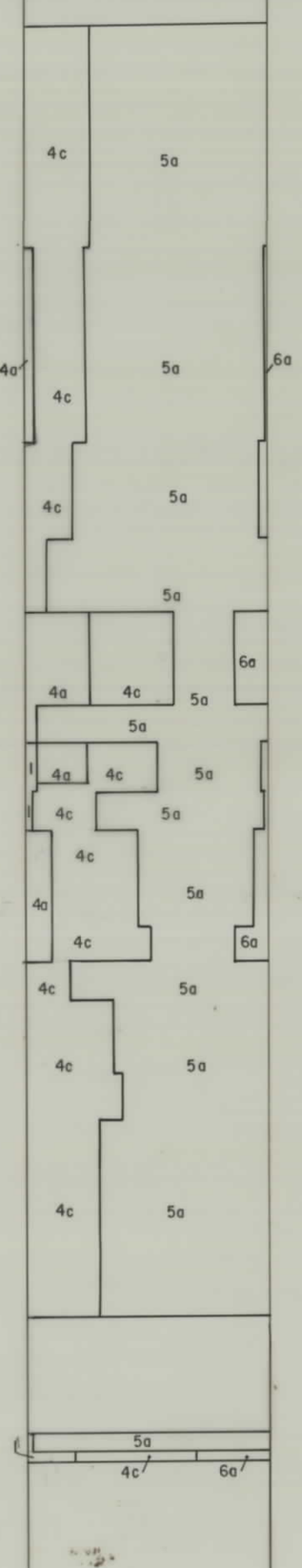
Caliza intraclastica, micritas y calizas margosas

Caliza gravelosa

Caliza margosa

Margas

Caliza margosa
Caliza arenosa



J OSTRACODOS
MILIOLIDOS
ROTALINA
FAUREINA
GAVELINELLA
DISCORBIS
GAUDRYINA
OPHTHALMIDIIDOS
ACICULARIA
LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
GASTEROPODOS

MILIOLIDOS
OPHTHALMIDIIDOS
DISCORBIS
OSTRACODOS
ROTALINA
GAVELINELLA
ATAXOPHRAGMIUN
TEXTULARIDOS
LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
GASTEROPODOS
BRIOZOOS
SERPULIDOS
ESPICULAS
HETEROHELIX
HEDBERGELLA

LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
OSTRACODOS
BRIOZOOS
PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVALIS
TEXTULARIOS
PITHONELLA SPHAERICA
PITHONELLA OVALIS
EGGERELLA
MARSSONELLA
TEXTULARIA
OSTRACODOS
EQUINODERMOS
LAMELIBRANQUIOS
BRIOZOOS
ALGAS

LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
OSTRACODOS
EQUINIDOS

COSTERO EXTERNO - PLATAFORMA: SANTONIENSE, CONIACIENSE

COSTERO PLATAFORMA: TURONENSE SUPERIOR, TURONENSE-INFERIOR, CENOMANEN.

CRETACEO SUPERIOR

Nº HOJA: 21-14 NOMBRE: San Leonardo PROVINCIA: SORIA

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S.I.M

AUTOR: MANSILLA NOMBRE LOCAL EL SANTO 3

COORDENADAS: X = 666,230 X = 666 070 Y = 789,030 Y = 788,960 Z = 1020 Z = 1063

20346003

Fecha: 16-9-80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12		
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA 1:100)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos-Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA CO_3 Ca; $(CO_3)_2$ Ca Mg)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM	CUADRO SEDIMEN. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA SERIE	CRONOESTRATIGRAFIA SISTEMA
				78 48 8 0 400 345 344	Calizas limosas algo tobaceas Conglomerados heterometricos bien cementados con cemento calcareo en la base y arcilloso hacia el techo. Calizas recristalizadas	1 4c 5a 6a 4a 4c 5a 6a			HELIX RAMONDI PLANORBIS CORNU ALGAS MILIOLIDOS LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS		LACUSTRE CONTINENTAL COSTERO	SANNOISIENSE EOCENO SENO-NENSE	PALEOGENO SUPE-RIOR	TERCIARIO CRETC.	

Nº HOJA: 21-14 NOMBRE: San Leonardo PROVINCIA: SORIA

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S.I.M.

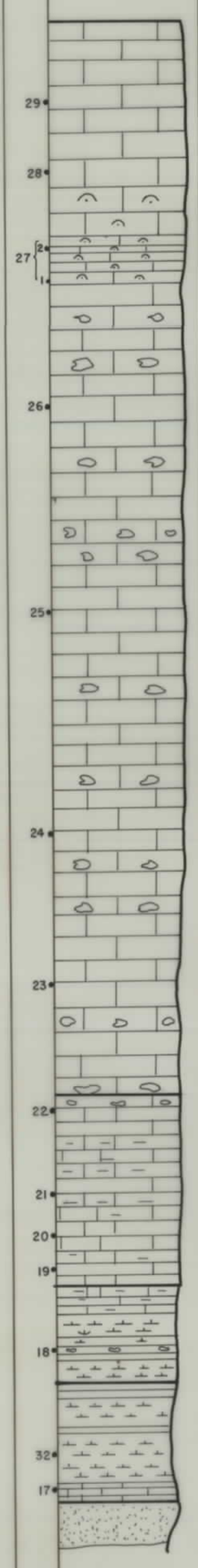
AUTOR: MANSILLA NOMBRE LOCAL SAN CRISTOBAL 4

COORDENADAS: X = 650,830 Y = 802,080 Z = 1090 X = 650,100 Y = 801,750 Z = 1090

20348004

Fecha:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12		
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:100	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO_3Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – –	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO – – – – ARCILLA ———	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM.	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



Biomicritas y calizas organogenos

Calizas recristalizadas y calizas nodulosas

Calizas micriticas

Calizas, margas y margocalizas

Margas y margocalizas

Areniscas

4c 5a 4a 4c 5a 5a 4c 5a 4a 4d 5a 4c 5a 6a 5a 4c 6a 4a 4c 4d 5a 6a 4c 5a 6a

LACAZINA ELONGATA
IDALINA ANTIQUA
ROTALINA CF. TROCHIDISFORMIS
DICYCLINA SCHLUMBERGERI
PSEUDOLITUOWELLA
THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA
METACAPRINA
ORBITOIDES TISSOTI
VERNEUILINA
TEXTULARIDOS
EQUINODERMOS

METACAPRINA
MILIOLIDOS
OSTREIDOS
OSTRACODOS
DICTYOPSELLA
TEXTULARIDOS
DICYCLINA
CUNEOLINA POVONIA
MINOUXIA
RUDISTOS
ORBITOLINOPSIS SENONICUS
PSEUDOLITUONELLA
THAUMATHOPORELLA PARVOVESICULIFERA
ATAXOPHRAGMIUM

JANIRA AEQUICOSTATA
PITHONELLA SPHAERICA
DICTYOPSELLA KILIANI
HEDBERGELLA
DISCORBIDOS
LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
MILIOLIDOS
OSTRACODOS
TEXTULARIDOS
STOMIOS PHAERA
SERPULIDOS
MILIOLIDOS
LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
EXOGYRA FLABELLATA
MYTILUS ORNATUS
TEXTULARIDOS
EQUINODERMOS
CARDIUM

SANTONIENSE

CONIACIENSE

TURONENSE SUPERIOR

TURONENSE INFERIOR

CENOMANENS.

SUPERIOR

CRETACEO