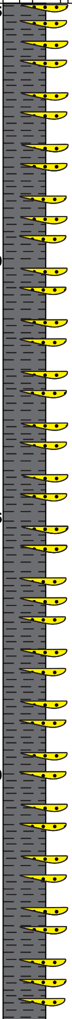
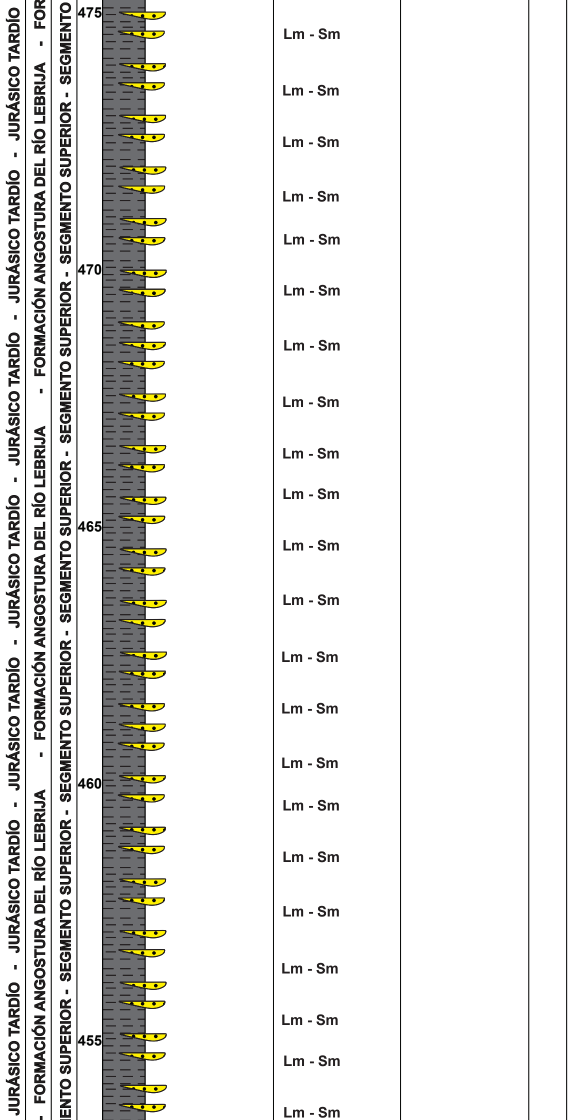
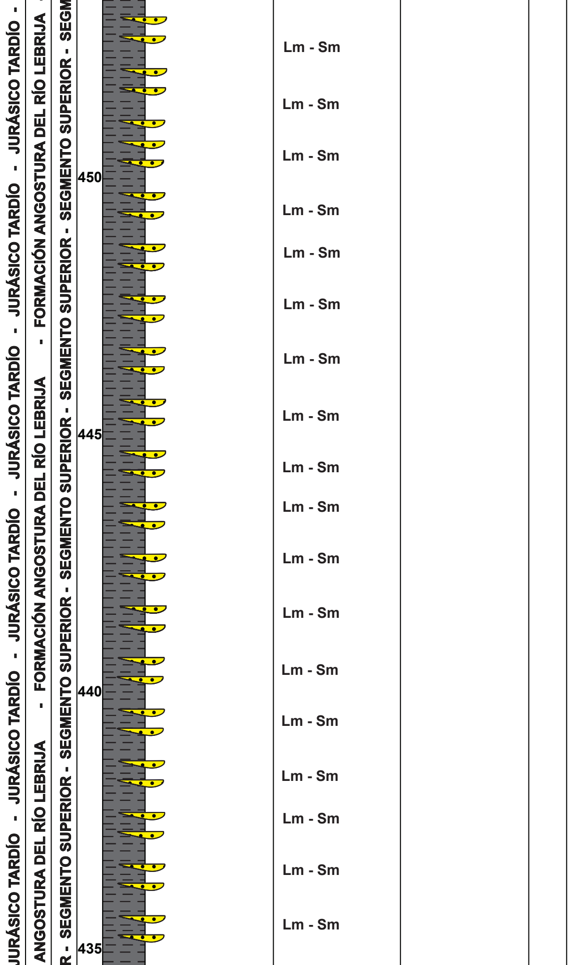
EDAD	UNIDAD	SEGMENTO	ESPESOR	LITOLOGÍA Y TEXTURA MUD SAND GRAVEL clay silt vf f m c vc gran peb cob boul	FACIES SEDIMENTARIAS	FORMAS INTERNAS Y OTROS RASGOS	MUESTRAS	DATOS ESTRUCTURALES E INFORMACIÓN ADICIONAL
- JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO	MACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA	SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR	495 490 485 480		Lm - Sm Lm - Sm			


JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO
- FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FOR
ENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO
475
470
465
460
455
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm

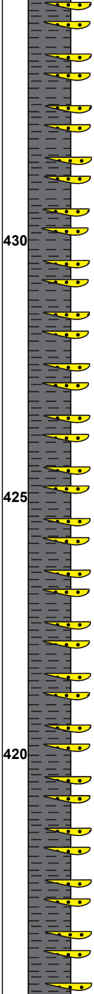


JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO -
ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA -
R - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGM
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
450
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
445
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
440
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
Lm - Sm
435

- JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO -

DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN

NTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIO



Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

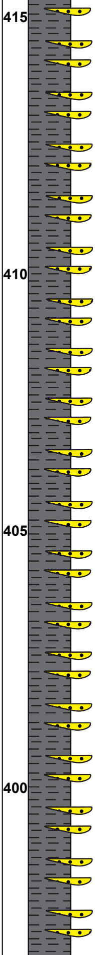
Lm - Sm

Lm - Sm

JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO

- FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA

SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGME


415
410
405
400

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

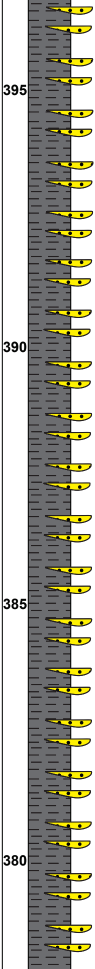
Lm - Sm

Lm - Sm

JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO -

N ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA

PERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR -


395
390
385
380

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

Lm - Sm

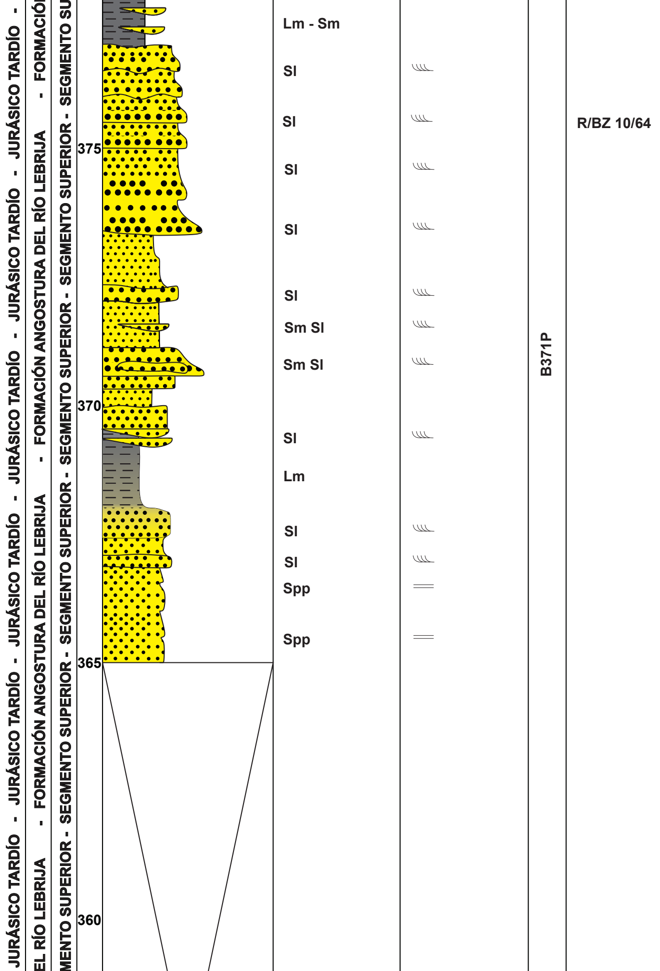
Lm - Sm

Lm - Sm

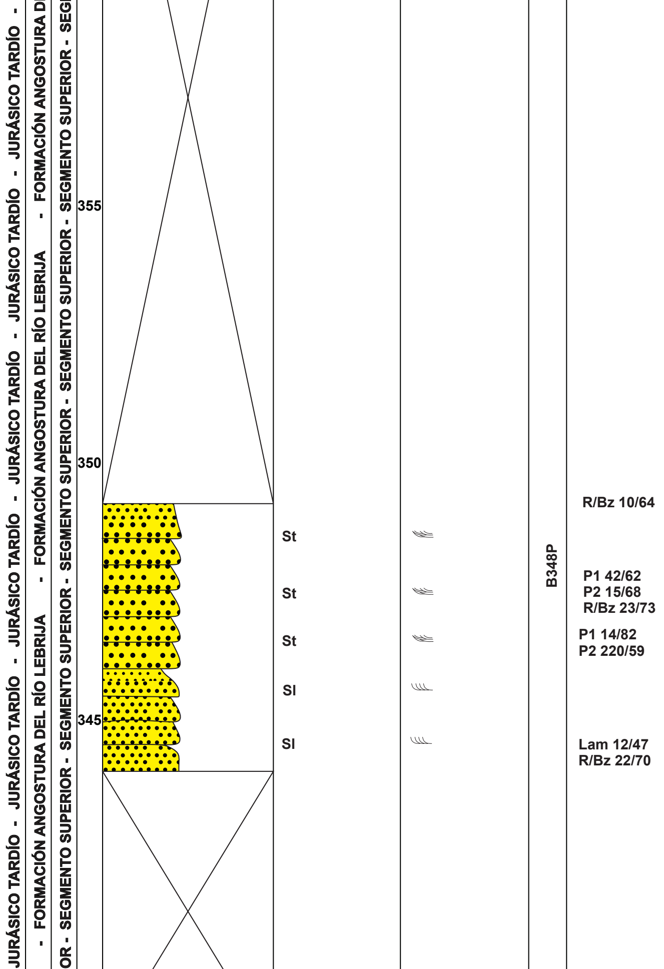
Lm - Sm

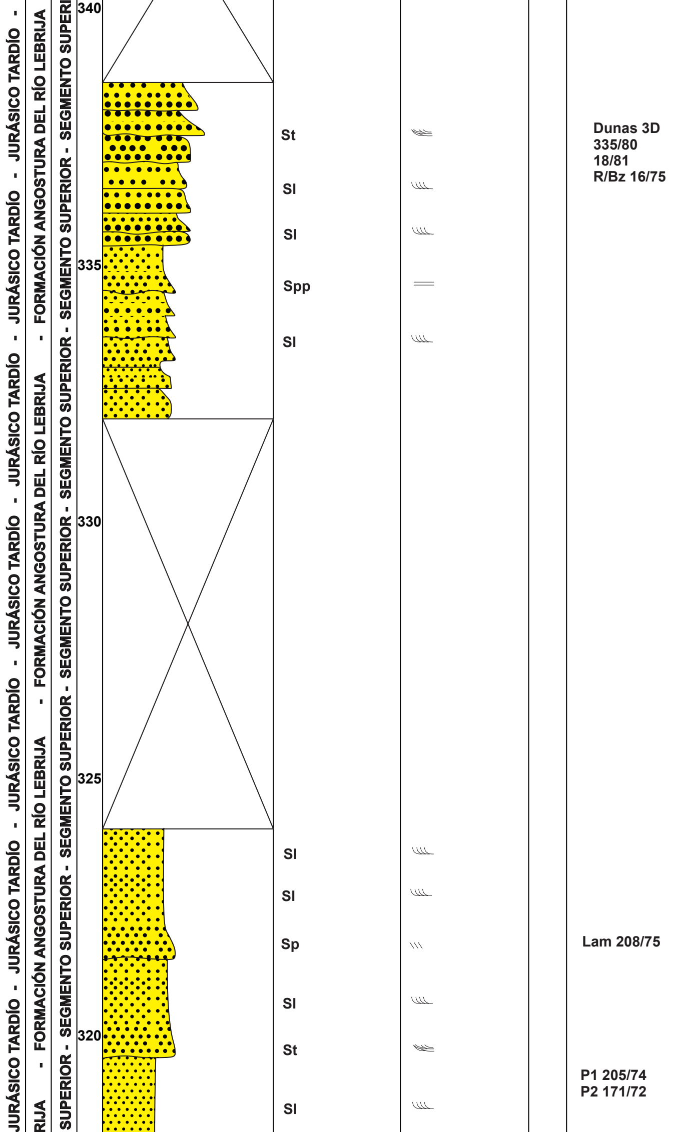
Lm - Sm

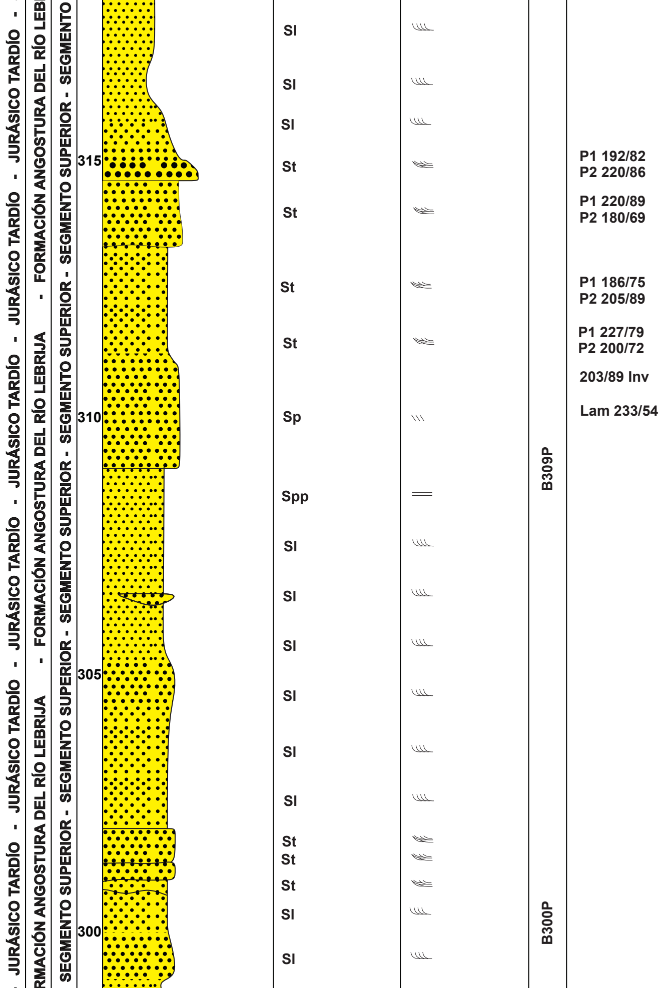
Lm - Sm

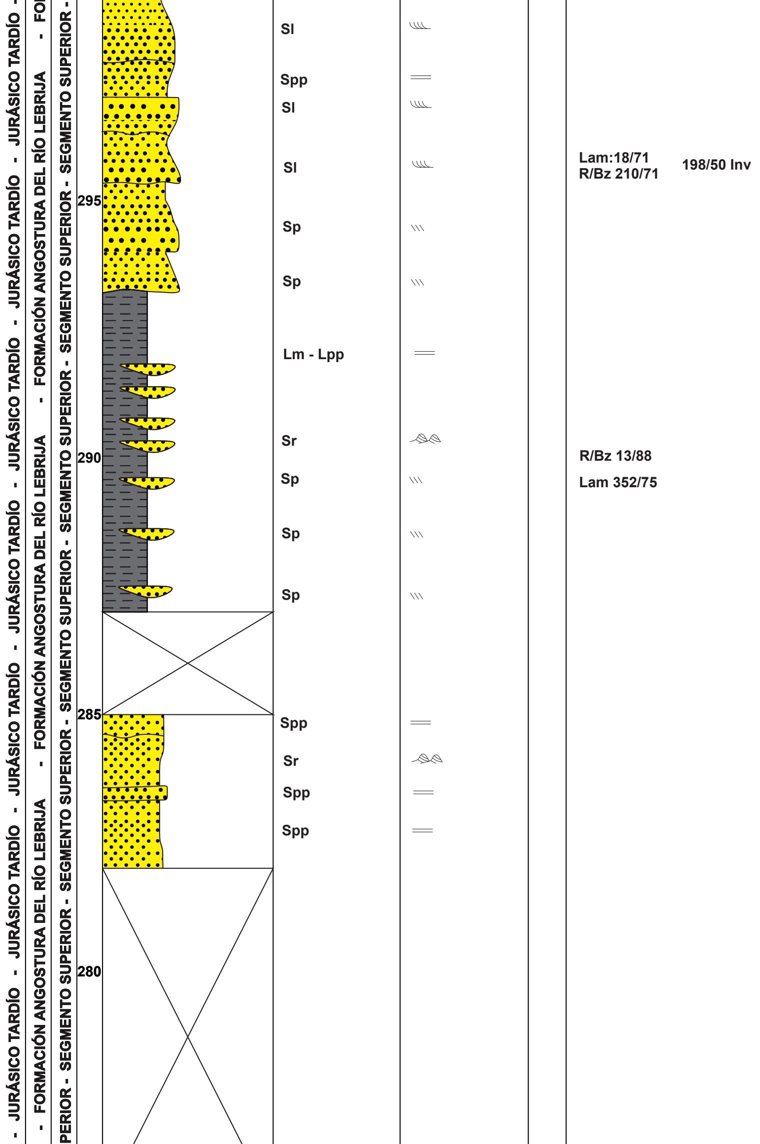


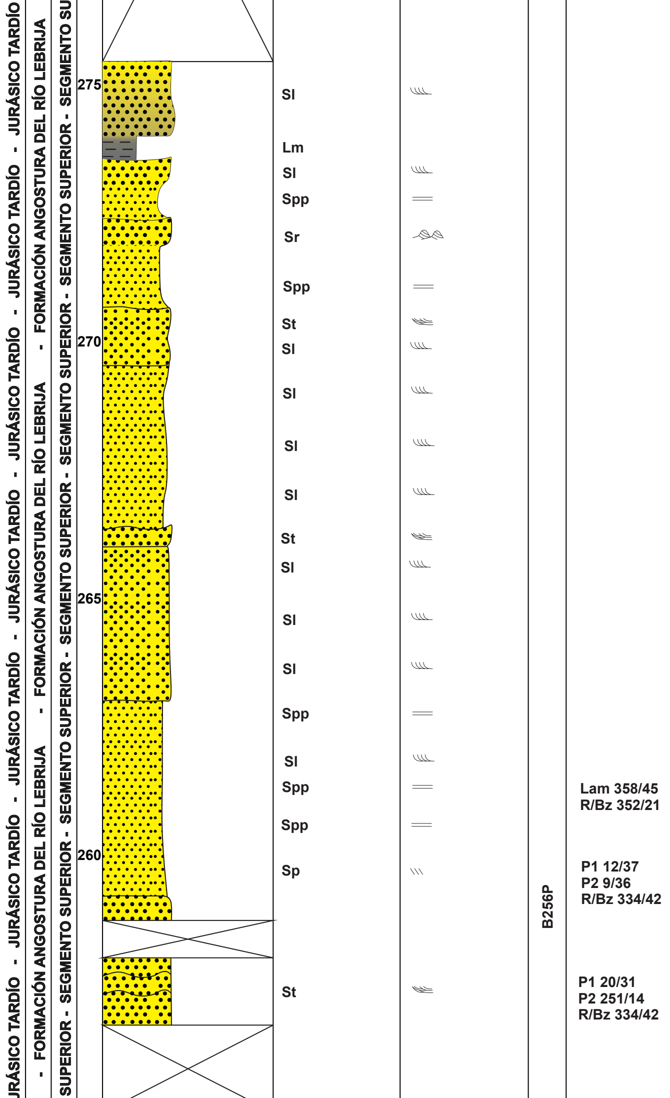
JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO -
EL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN
MENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SU
375
370
365
360
Lm - Sm
Sl
Sl
Sl
Sl
Sl
Sm Sl
Sm Sl
Sl
Lm
Sl
Sl
Spp
Spp
B371P
R/BZ 10/64

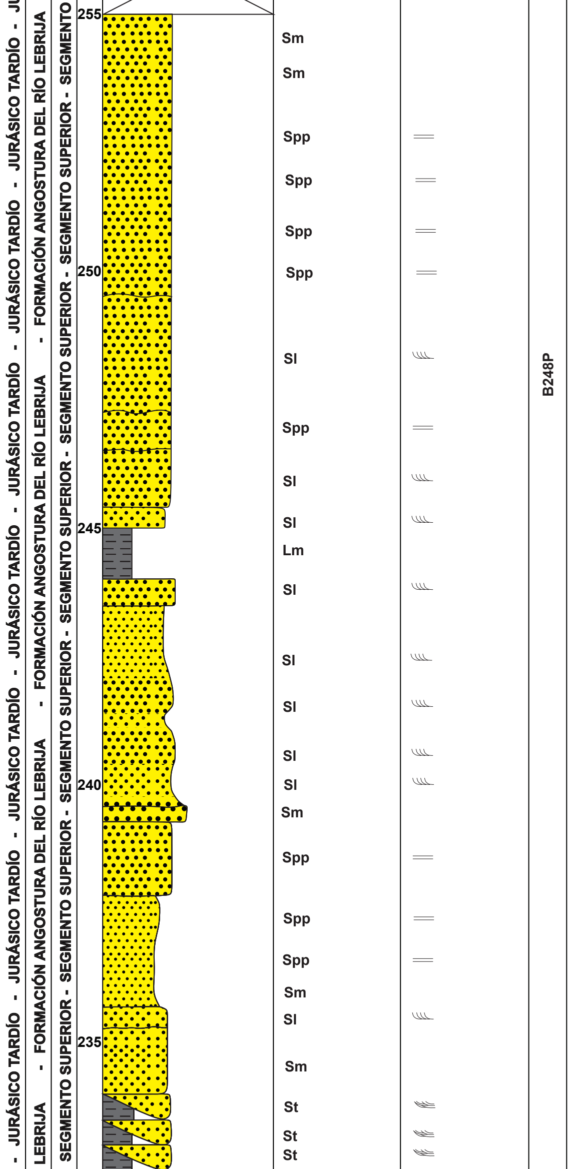

JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO -
- FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA D
OR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEG
355
350
345
St
St
St
Sl
Sl
B348P
R/Bz 10/64
P1 42/62
P2 15/68
R/Bz 23/73
P1 14/82
P2 220/59
Lam 12/47
R/Bz 22/70

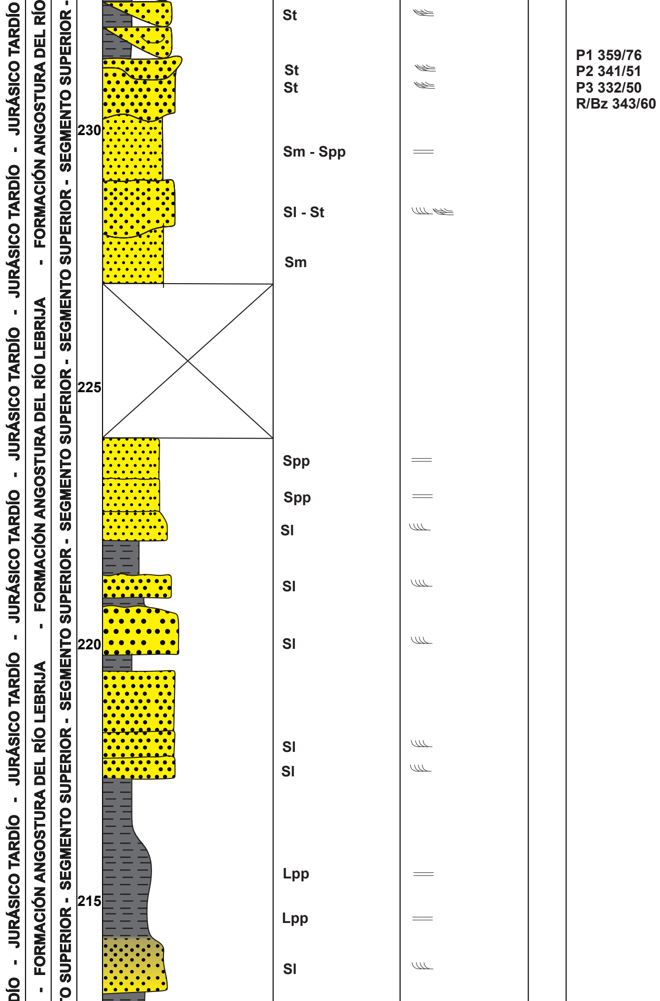

JURÁSICO TARDÍO
FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA
SEGMENTO SUPERIOR
340
335
330
325
320
St
Sl
Sl
Spp
Sl
Sl
Sl
Sp
Sl
St
Sl
Dunas 3D
335/80
18/81
R/Bz 16/75
Lam 208/75
P1 205/74
P2 171/72


JURÁSICO TARDÍO
FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA
SEGMENTO SUPERIOR
Sl
Sl
Sl
315
St
P1 192/82
P2 220/86
St
P1 220/89
P2 180/69
St
P1 186/75
P2 205/89
St
P1 227/79
P2 200/72
203/89 Inv
310
Sp
Lam 233/54
B309P
Spp
Sl
Sl
Sl
305
Sl
Sl
Sl
St
St
St
Sl
300
B300P
Sl


JURÁSICO TARDÍO
FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA
SEGMENTO SUPERIOR
Sl
Spp
Sl
Sl
Lam:18/71
R/Bz 210/71
198/50 Inv
295
Sp
Sp
Lm - Lpp
Sr
R/Bz 13/88
290
Sp
Lam 352/75
Sp
Sp
285
Spp
Sr
Spp
Spp
280


JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO
FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA
SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR
275
Sl
Lm
Sl
Spp
Sr
Spp
St
270
Sl
Sl
Sl
Sl
St
Sl
265
Sl
Sl
Spp
Sl
Spp
Lam 358/45
R/Bz 352/21
Spp
260
Sp
P1 12/37
P2 9/36
R/Bz 334/42
B256P
St
P1 20/31
P2 251/14
R/Bz 334/42

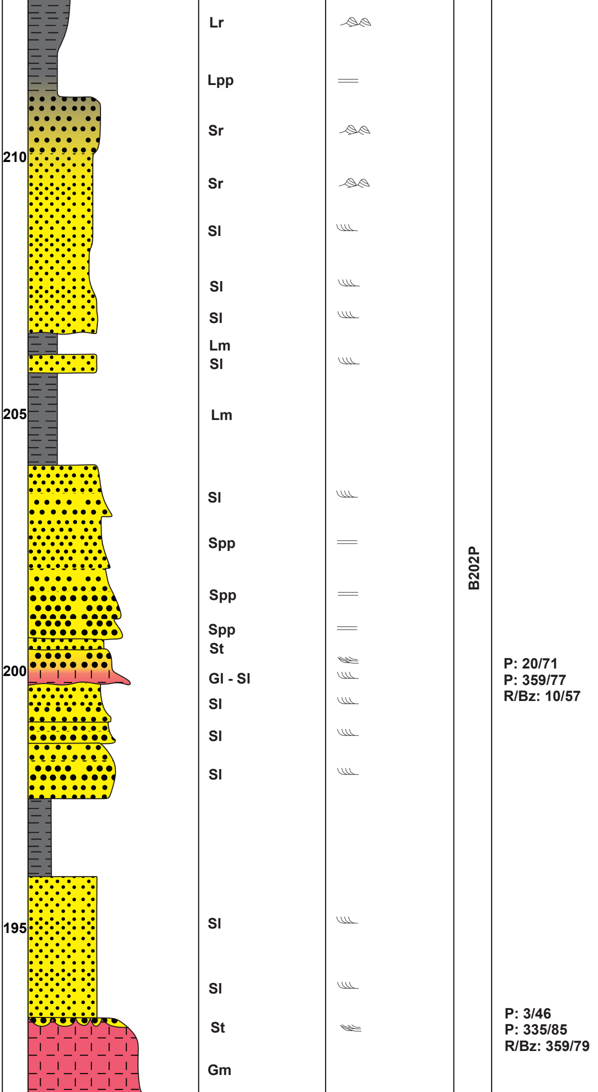

JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JU
LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA
SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO
255
250
245
240
235
Sm
Sm
Spp
Spp
Spp
Spp
Sl
Spp
Sl
Sl
Lm
Sl
Sl
Sl
Sl
Sl
Sm
Spp
Spp
Spp
Sm
Sl
Sm
St
St
St
B248P

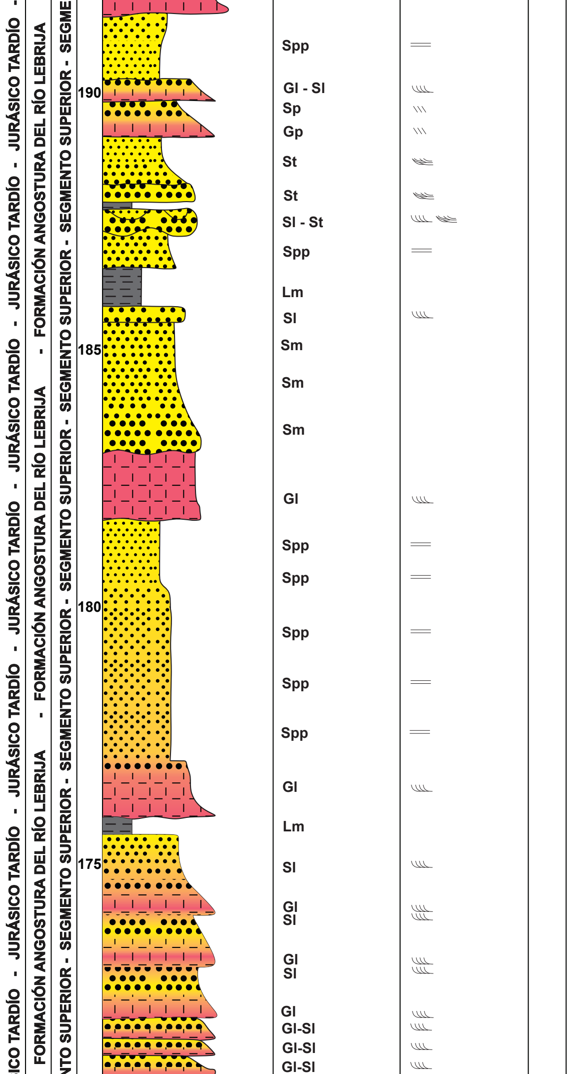

DÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO
- FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO
O SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR -
St
St
St
230
Sm - Spp
Sl - St
Sm
225
Spp
Spp
Sl
Sl
220
Sl
Sl
Sl
Lpp
215
Lpp
Sl
P1 359/76
P2 341/51
P3 332/50
R/Bz 343/60

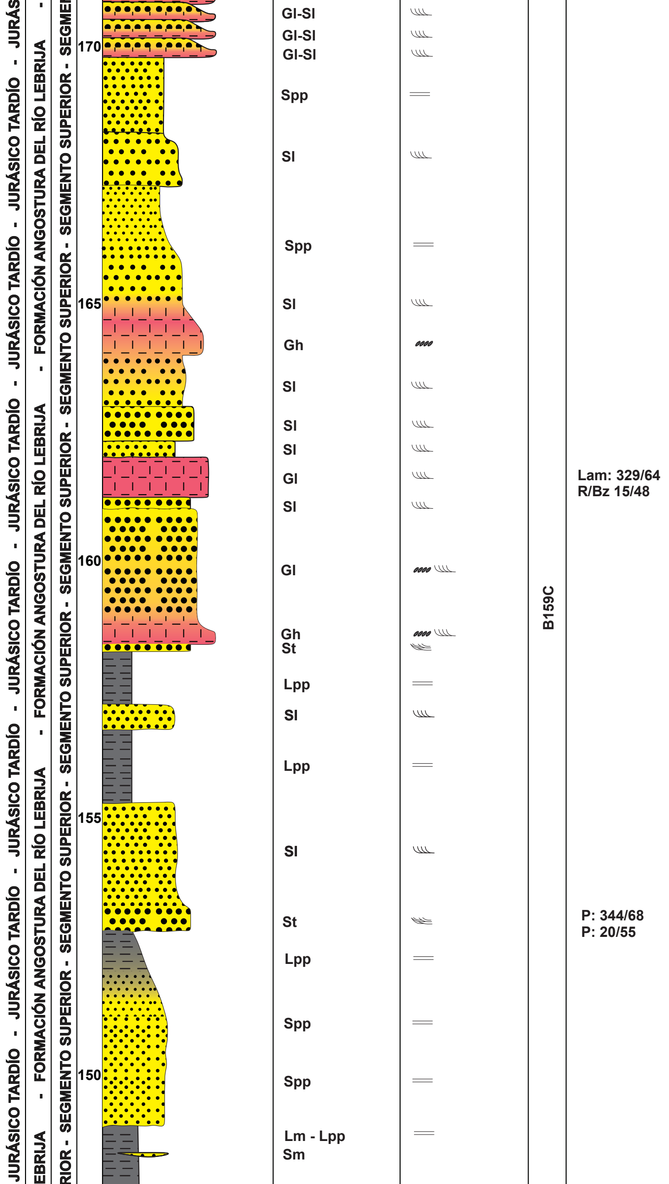
JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO

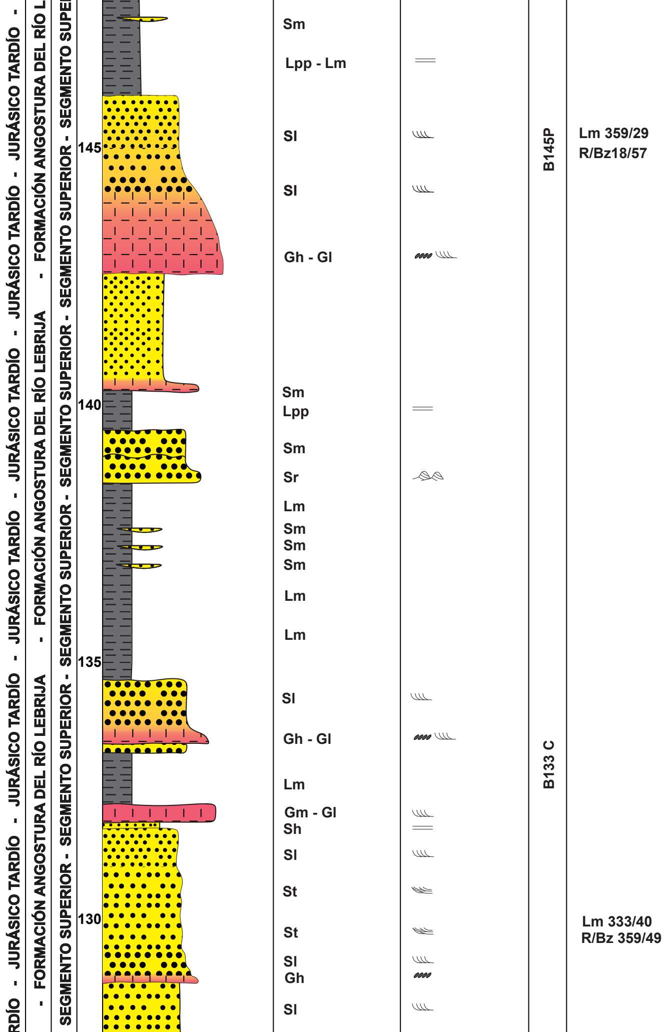
- FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA -

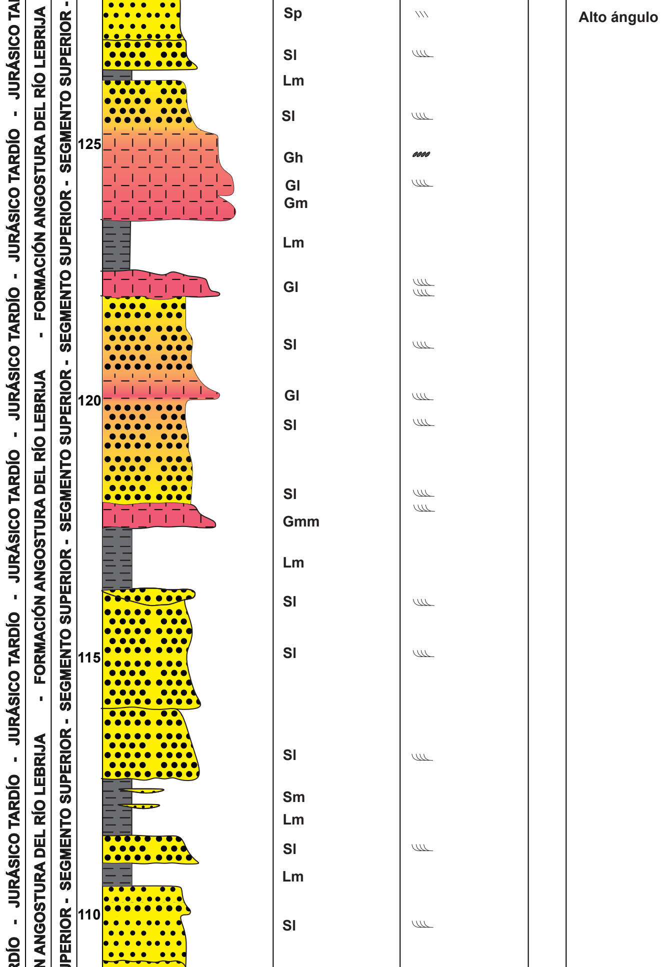
SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR -

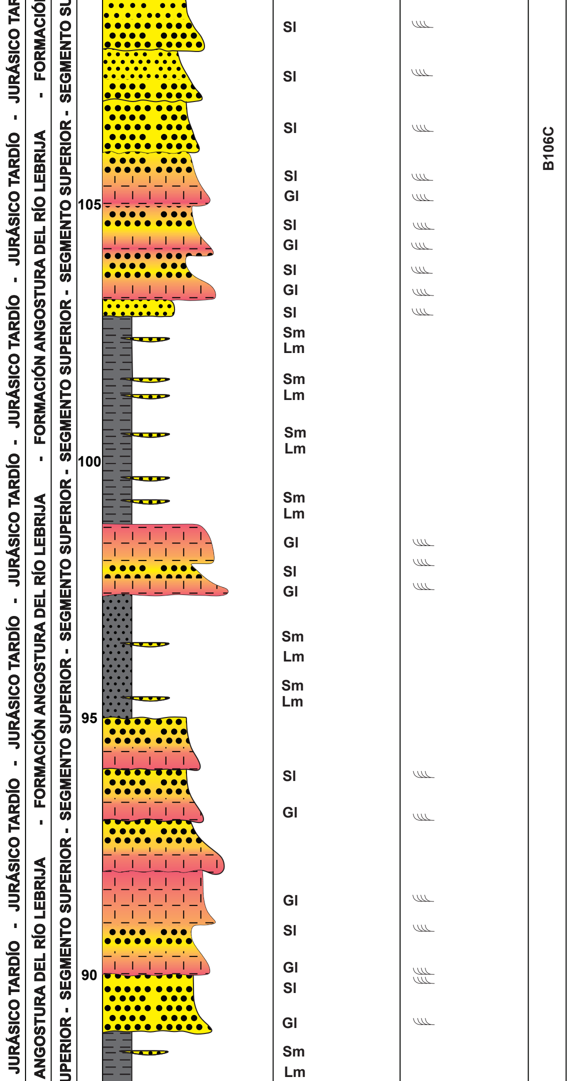

Lr
Lpp
Sr
210
Sr
Sl
Sl
Sl
Lm
Sl
205
Lm
Sl
Spp
B202P
Spp
Spp
St
200
Gl - Sl
P: 20/71
P: 359/77
R/Bz: 10/57
Sl
Sl
Sl
195
Sl
Sl
St
P: 3/46
P: 335/85
R/Bz: 359/79
Gm

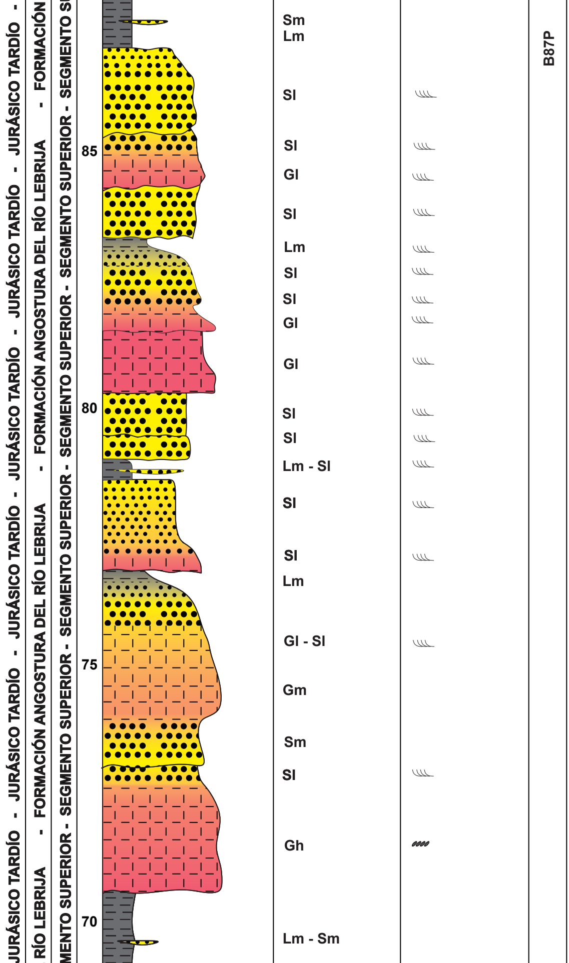

JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO
FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA
SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR
190
185
180
175
Spp
Gl - Sl
Sp
Gp
St
St
Sl - St
Spp
Lm
Sl
Sm
Sm
Sm
Gl
Spp
Spp
Spp
Spp
Spp
Gl
Lm
Sl
Gl
Sl
Gl
Sl
Gl
Gl-Sl
Gl-Sl
Gl-Sl

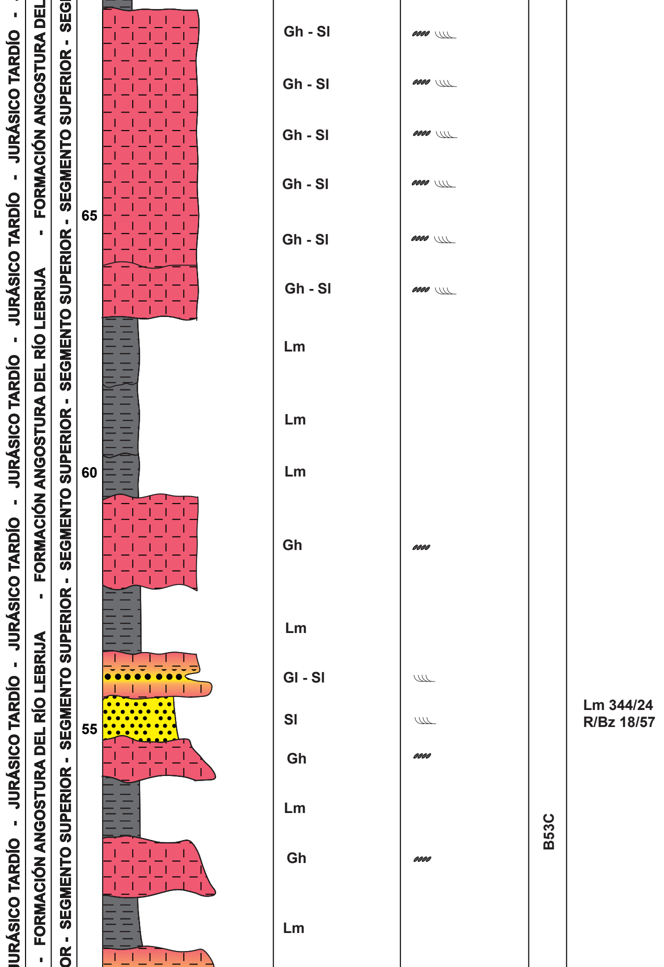

JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁS
EBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA -
RIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMEI
170
165
160
155
150
Gl-Sl
Gl-Sl
Gl-Sl
Spp
Sl
Spp
Sl
Gh
Sl
Sl
Sl
Gl
Sl
Gl
Gh
St
Lpp
Sl
Lpp
Sl
St
Lpp
Spp
Spp
Lm - Lpp
Sm
B159C
Lam: 329/64
R/Bz 15/48
P: 344/68
P: 20/55

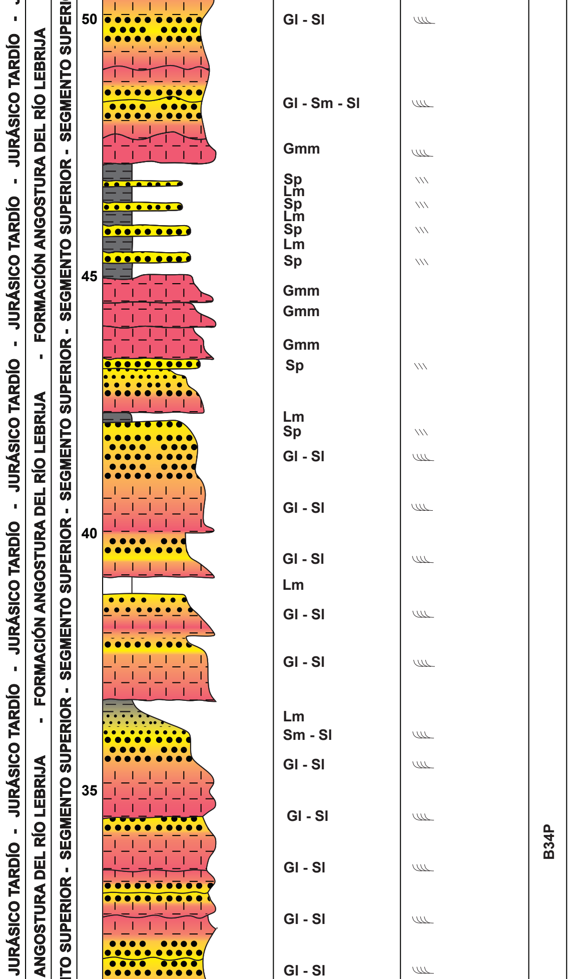

RDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO -
- FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO L
SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPE
145
140
135
130
Sm
Lpp - Lm
Sl
Sl
Gh - Gl
Sm
Lpp
Sm
Sr
Lm
Sm
Sm
Sm
Lm
Lm
Sl
Gh - Gl
Lm
Gm - Gl
Sh
Sl
St
St
Sl
Gh
Sl
B145P
B133 C
Lm 359/29
R/Bz18/57
Lm 333/40
R/Bz 359/49

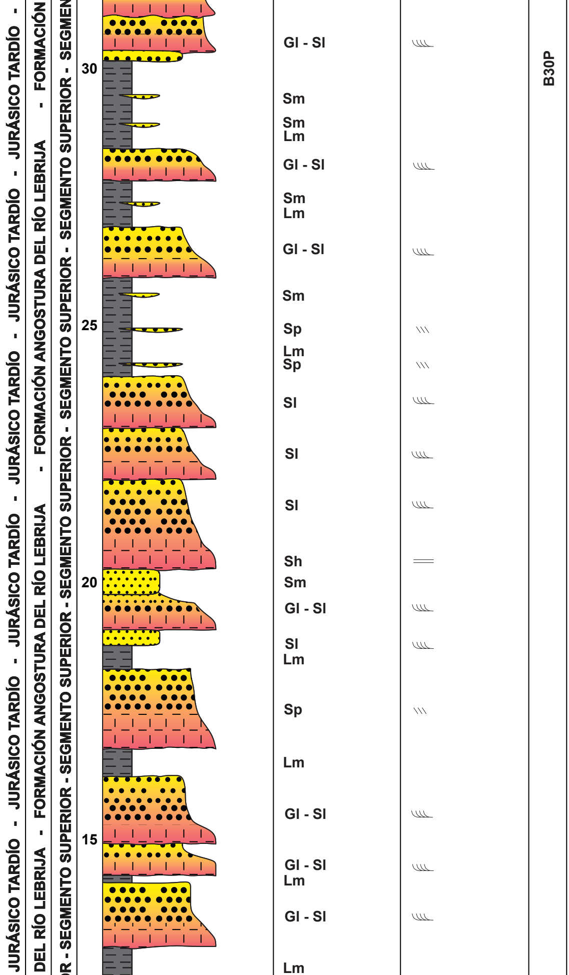

RDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TA
N ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA
UPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR -
125
120
115
110
Sp
Alto ángulo
Sl
Lm
Sl
Gh
Gl
Gm
Lm
Gl
Sl
Gl
Sl
Sl
Gmm
Lm
Sl
Sl
Sl
Sm
Lm
Sl
Lm
Sl


JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TAR
ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN
UPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SU
105
100
95
90
Sl
Sl
Sl
Sl
Gl
Sl
Gl
Sl
Gl
Sl
Sm
Lm
Sm
Lm
Sm
Lm
Sm
Lm
Gl
Sl
Gl
Sm
Lm
Sm
Lm
Sl
Gl
Gl
Sl
Gl
Sl
Gl
Sm
Lm
B106C

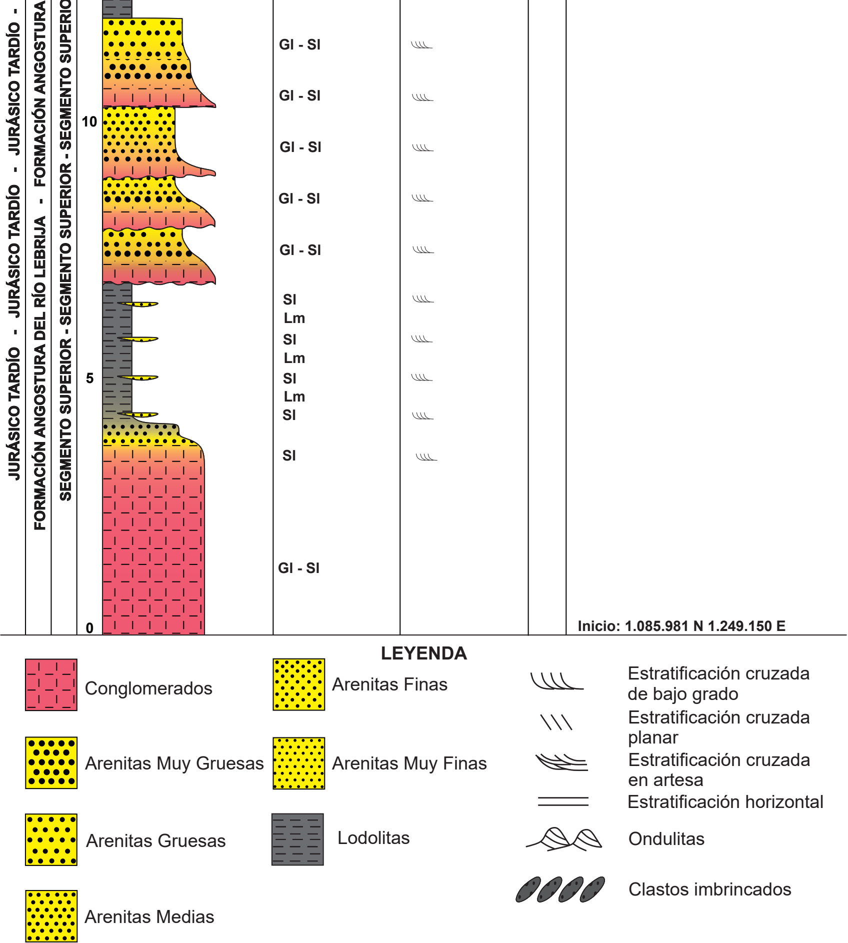

JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO -
RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN
MENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO S
85
80
75
70
Sm
Lm
Sl
Sl
Gl
Sl
Lm
Sl
Sl
Gl
Gl
Sl
Sl
Lm - Sl
Sl
Sl
Lm
Gl - Sl
Gm
Sm
Sl
Gh
Lm - Sm
B87P


JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO
FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL
SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR
65
60
55
Gh - Sl
Gh - Sl
Gh - Sl
Gh - Sl
Gh - Sl
Gh - Sl
Lm
Lm
Lm
Gh
Lm
Gl - Sl
Sl
Gh
Lm
Gh
Lm
B53C
Lm 344/24
R/Bz 18/57


JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - J
ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA
TO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERI
50
Gl - Sl
Gl - Sm - Sl
Gmm
Sp
Lm
Sp
Lm
Sp
Lm
Sp
45
Gmm
Gmm
Gmm
Sp
Lm
Sp
Gl - Sl
Gl - Sl
40
Gl - Sl
Lm
Gl - Sl
Gl - Sl
Lm
Sm - Sl
Gl - Sl
35
Gl - Sl
Gl - Sl
Gl - Sl
Gl - Sl
B34P


JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO -
DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN
R - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMEN
30
25
20
15
Gl - Sl
Sm
Sm
Lm
Gl - Sl
Sm
Lm
Gl - Sl
Sm
Sp
Lm
Sp
Sl
Sl
Sl
Sh
Sm
Gl - Sl
Sl
Lm
Sp
Lm
Gl - Sl
Gl - Sl
Lm
Gl - Sl
Lm
B30P

Estratificación cruzada a la base <30°


JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO - JURÁSICO TARDÍO -
FORMACIÓN ANGOSTURA DEL RÍO LEBRIJA - FORMACIÓN ANGOSTURA
SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIOR - SEGMENTO SUPERIO
10
5
0
Gl - Sl
Gl - Sl
Gl - Sl
Gl - Sl
Gl - Sl
Sl
Lm
Sl
Lm
Sl
Lm
Sl
Sl
Gl - Sl
Inicio: 1.085.981 N 1.249.150 E
LEYENDA
Conglomerados
Arenitas Muy Gruesas
Arenitas Gruesas
Arenitas Medias
Arenitas Finas
Arenitas Muy Finas
Lodolitas
Estratificación cruzada de bajo grado
Estratificación cruzada planar
Estratificación cruzada en artesa
Estratificación horizontal
Ondulitas
Clastos imbrincados