

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
1339	A	D	A	C			
1	5	7	9	13 14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD:

LATITUD:

Nº COLUMNA:

UBICACIONES EN LITOTECA:

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA — A

DATACION ABSOLUTA — B

DATACION PALEONTOLOGICA — C 29

— D

VALORACION:

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

30

CODIGO EDAD MAPA:

CODIGO EDAD INFORME:

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota arenosa con abundantes óxidos de hierro y restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Algas, Briozoos, Elphidium, Globigerinoides, Discorbis, Operculina?, Orbulina? bilobata, Ostrácodos, Bolivina.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	<input checked="" type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/> CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/> MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 5T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D

VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

72810000

LISTA FOSILIFERA:

<p>Biointramicrita arenosa de Algas Melobesias, en parte recristalizada, con frecuentes óxidos de hierro y restos de Lamelibranchios, Equinodermos, Operculina, Elphidium, Melobesias pequeños Lagénidos y Globigerínidos?. Algunos poros.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">49</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">50</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">51</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">52</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">53</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">54</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">55</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">56</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">57</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">58</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">59</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">60</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">61</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">62</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">63</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">64</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">65</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">66</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">67</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">68</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">69</td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">70</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">71</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">72</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">73</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">74</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">75</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	49	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>	52	<input checked="" type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	54	<input checked="" type="checkbox"/>	55	<input checked="" type="checkbox"/>	56	<input checked="" type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>	65	<input checked="" type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	69	<input checked="" type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	74	<input type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>
49	<input type="checkbox"/>																																																						
50	<input type="checkbox"/>																																																						
51	<input type="checkbox"/>																																																						
52	<input checked="" type="checkbox"/>																																																						
53	<input type="checkbox"/>																																																						
54	<input checked="" type="checkbox"/>																																																						
55	<input checked="" type="checkbox"/>																																																						
56	<input checked="" type="checkbox"/>																																																						
57	<input type="checkbox"/>																																																						
58	<input type="checkbox"/>																																																						
59	<input type="checkbox"/>																																																						
60	<input type="checkbox"/>																																																						
61	<input type="checkbox"/>																																																						
62	<input type="checkbox"/>																																																						
63	<input type="checkbox"/>																																																						
64	<input type="checkbox"/>																																																						
65	<input checked="" type="checkbox"/>																																																						
66	<input type="checkbox"/>																																																						
67	<input type="checkbox"/>																																																						
68	<input type="checkbox"/>																																																						
69	<input checked="" type="checkbox"/>																																																						
70	<input type="checkbox"/>																																																						
71	<input type="checkbox"/>																																																						
72	<input type="checkbox"/>																																																						
73	<input type="checkbox"/>																																																						
74	<input type="checkbox"/>																																																						
75	<input type="checkbox"/>																																																						

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAC 6T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO SUP. - TORTONIENSE SUP.

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D 29

VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

72213000 72213130

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Toda la preparaci3n corresponde a un Alga Melobesias que incluye otros restos: Operculina, Ostr3codos, - otras Algas, Lamelibranquios, Briozoos, Lag3nidos, Elphidium, Ostr3codos, Discorbis, Radiolarios, Bulimnidos, Globigerina, Globigerinoides, Globorotalia cf. obesa.

Mioceno Superior (Probable Tortoniense Superior)

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	X NODOSARIACEOS
53	X BULIMINACEOS
54	X ROTALIACEOS
55	X GLOBIGERINACEOS
56	X ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	X RADIOLARIOS
59	X OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	X MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	X BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	X LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 7T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
 L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

MIOCENO SUP. (TORTONIENSE SUP.)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
 DATACION ABSOLUTA B C
 DATACION PALEONTOLOGICA C 29
 VALORACION: BUENA B P
 PROBABLE P P
 DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

72213000 12213130

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota arenosa con abundantes restos de Heterostegina, Operculina, junto con Lamelibranquios, Briozoos, Melobesias, Radiolarios, Globigerina, Globigerinoides, Valvulínidos, Rotálidos.

Mioceno Superior (Probable Tortoniense Superior)

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
58	<input checked="" type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/> CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	<input checked="" type="checkbox"/> MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREO
65	<input type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTRÓPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIÓPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTERÓPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALÓPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 9 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO SUP. (TORTONIENSE SUP.)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C 29
D

VALORACION: BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 0 0 0 7 2 2 1 3 1 3 0

31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Biointramicrita, en parte recristalizada, con fre
cuente cuarzo y óxido de hierro y muy abundantes restos
de Heterosteginas y Algas, junto con Elphidium, Rotálidos,
Lagénidos, Briozoos, Lamelibranquios, Equinodermos, Radio
larios, Globigerínidos.

Mioceno Superior (Probable Tortoniense Superior)

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	<input checked="" type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	<input checked="" type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
1339	ADAC		13T				

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO:

LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA - A E
 DATACION ABSOLUTA - B
 DATACION PALEONTOLOGICA - C 29
 D

VALORACION:
 BUENA - B
 PROBABLE - P P
 DUDOSA - D 30

CODIGO EDAD MAPA	CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP	S SS SR SS _n P SP SSP 1 2
7 2 2 1 3 0 0 0	1 2 2 1 3 1 3 0
31 33 36	39 41 48

LISTA FOSILIFERA:	GRUPOS DE FOSILES																																																																																	
<p>Biomicrota arenosa con algo de óxidos de hierro y abundantes restos de Algas Melobesias y Heterostéginas - junto con Lagénidos, Globigerina, Globigerinoides, Globorotalia, Globoquadrina, Orbulina, Bolivina, Ostrácodos, Rotálidos, Valvulínidos, Textuláridos, Radiolarios, fragmentos de Equinodermos y Lamelibranquios.</p> <p>Mioceno Superior (Probable Tortoniense Superior)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>49</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>ARENACEOS</td></tr> <tr><td>50</td><td><input type="checkbox"/></td><td>MILIOLACEOS</td></tr> <tr><td>51</td><td><input type="checkbox"/></td><td>FUSULINIDOS</td></tr> <tr><td>52</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>NODOSARIACEOS</td></tr> <tr><td>53</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>BULIMINACEOS</td></tr> <tr><td>54</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>ROTALIACEOS</td></tr> <tr><td>55</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>GLOBIGERINACEOS</td></tr> <tr><td>56</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>ORBITOIDACEOS</td></tr> <tr><td>57</td><td><input type="checkbox"/></td><td>TINTINIDOS</td></tr> <tr><td>58</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>RADIOLARIOS</td></tr> <tr><td>59</td><td><input type="checkbox"/></td><td>OSTRACODOS</td></tr> <tr><td>60</td><td><input type="checkbox"/></td><td>CONODONTOS</td></tr> <tr><td>61</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>MICROFLORA</td></tr> <tr><td>62</td><td><input type="checkbox"/></td><td>MACROFLORA</td></tr> <tr><td>63</td><td><input type="checkbox"/></td><td>ESPONGIARIOS</td></tr> <tr><td>64</td><td><input type="checkbox"/></td><td>CELENTEREOS</td></tr> <tr><td>65</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>EQUINODERMOS</td></tr> <tr><td>66</td><td><input type="checkbox"/></td><td>BRIOZOARIOS</td></tr> <tr><td>67</td><td><input type="checkbox"/></td><td>ARTROPODOS</td></tr> <tr><td>68</td><td><input type="checkbox"/></td><td>BRAQUIPODOS</td></tr> <tr><td>69</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>LAMELIBRANQUIOS</td></tr> <tr><td>70</td><td><input type="checkbox"/></td><td>GASTEROPODOS</td></tr> <tr><td>71</td><td><input type="checkbox"/></td><td>CEFALOPODOS</td></tr> <tr><td>72</td><td><input type="checkbox"/></td><td>VERTEBRADOS</td></tr> <tr><td>73</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> </table>	49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS	50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS	51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS	52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS	53	<input checked="" type="checkbox"/>	BULIMINACEOS	54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS	55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS	56	<input checked="" type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS	57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS	58	<input checked="" type="checkbox"/>	RADIOLARIOS	59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS	60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS	61	<input checked="" type="checkbox"/>	MICROFLORA	62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA	63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS	64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS	65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS	66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS	67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS	68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS	69	<input checked="" type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS	70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS	71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS	72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS	73	<input type="checkbox"/>		74	<input type="checkbox"/>		75	<input type="checkbox"/>	
49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS																																																																																
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS																																																																																
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS																																																																																
52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS																																																																																
53	<input checked="" type="checkbox"/>	BULIMINACEOS																																																																																
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS																																																																																
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS																																																																																
56	<input checked="" type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS																																																																																
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS																																																																																
58	<input checked="" type="checkbox"/>	RADIOLARIOS																																																																																
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS																																																																																
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS																																																																																
61	<input checked="" type="checkbox"/>	MICROFLORA																																																																																
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA																																																																																
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS																																																																																
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS																																																																																
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS																																																																																
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS																																																																																
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS																																																																																
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS																																																																																
69	<input checked="" type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS																																																																																
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS																																																																																
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS																																																																																
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS																																																																																
73	<input type="checkbox"/>																																																																																	
74	<input type="checkbox"/>																																																																																	
75	<input type="checkbox"/>																																																																																	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 1 5 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO-(TORTONIENSE SUPERIOR)

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
DATACION ABSOLUTA-B C
DATACION PALEONTOLOGICA-C D 29

VALORACION:
BUENA-B P
PROBABLE-P P
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA
S SS SR SSR P SP SSP
7 2 2 1 3 0 0 0

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSn P SP SSP 1 2
1 2 2 1 3 1 3 C

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota recristalizada con frecuente cuarzo , abundantes poros, y restos de Algas Melobesias, Rotálidos, fragmentos de Equinodermos y Lamelibranquios, Valvulfnidos, Elphidium, Radiolas, Esponjas, y algo de Óxidos de hierro y de mica.

Mioceno (Probable Tortoniense Superior)

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 1 6 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO-(TORTONIENSE SUP.)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D DATACION ABSOLUTA B 29 DATACION PALEONTOLOGICA C D VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSn P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 0 0 0 1 2 2 1 3 1 3 0

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Biointramicrita recristalizada, de Algas Melobesias, algo de óxidos de hierro, y restos de Briozoos, Rotálidos, Globigerínidos, Espículas, Radiolas, Bulimina, Rotalia, Equinodermos, ~~Ammonites~~, Elphidium, Lamelibranquios.

Mioceno (Probable Tortoniense Superior)

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	<input checked="" type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA
1339ADAC 28L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)
15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
TECNICAS DE PREPARACION: L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B DATAION PALEONTOLOGICA-C
C 29

VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30 8

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2
7 2 2 1 3 2 0 0 31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

ORIBOLINA UNIVERSA, O. BILORATA, O. SUTHERLANDI, Sphaeroidium Vap
sis subdelusculi, S. seminulina, Heteropora pelagica, H. siphonophora,
Globigerina nodosa, G. globulosa, G. guadalupensis, G. vancouverensis, G.
lufu, G. bolivi, Globigerina bulloides, G. apertina, G. neohelveti, G.
decoraperta, G. cf. microstoma, Globobulimina manzanera, G. arcaica,
G. dutertrei humerosa, G. cf. incompta, G. obesa, G. nitida, G. cordata
formas recientes de G. margaritae, G. wuellerstorfi, G. sect. v. l.,
G. ventrosa, G. plastotumida, Planulina exilis, P. cassis, Siphonophora
na reticulata, Heteropora costata, H. hirsuta, Nautilina laevigata,
Leptacma venter, L. cultrata, L. calcar, Ostracoda, Bellerophon, La
uelbranguia, Bulimina pupoides, B. pyrula, B. costata, Heteropora
na bouvierensis, Heteropora peregrina, H. strictissima, H. longica
triata, H. tenuis, Bolivina alta, B. catanensis, Uvulolina schreibersie
na, U. squamata, Lapua aculeata, L. laevi, L. caliginosa, Bolivina
miocena, Sphaerulina italica, Heteropora communis, Globobulimina
dubia, Globobulimina dubia, Eponides, Laevigatella, etc.

GRUPOS DE FOSILES

49	X	ARENACEOS
50		MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	X	NODOSARIACEOS
53	X	BULIMINACEOS
54	X	ROTALIACEOS
55	X	GLOBIGERINACEOS
56		ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59	X	OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61		MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEROS
65		EQUINODERMOS
66	X	BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	X	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72	X	VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 29T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (I) (I) (I)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (I) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

INDETERMINADA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
D

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2 48

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Micrita totalmente recristalizada en microsparita, algo de óxido de hierro en partículas y escasos granos de cuarzo en partículas. No se observan restos fósiles.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAC 32 SEVILLA TI DEL PIAN 7-10-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LORA DEL RIO LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELLILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: MARINIA

EDAD: TORTONENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C 29
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C
D

VALORACION: BUENA-B B
PROBABLE-P P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 0 1 3 1 0 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

LISTA FOSILIFERA:		GRUPOS DE FOSILES	
FLABELLIPLECTEN BESSIERI (ANDRZIEJOWSKI)	49	ARENACEOS	→
CHLAMYS SCABRIELLA FOMNICKII (HILBER)	50	MILIOLACEOS	
CHLAMYS CEF TORNALI DE SERRIS	51	FUSULINIDOS	
	52	NODOSARIACEOS	
	53	BULIMINACEOS	
	54	ROTALIACEOS	
	55	GLOBIGERINACEOS	
	56	ORBITOIDACEOS	
	57	TINTINIDOS	
	58	RADIOLARIOS	
	59	OSTRACODOS	
	60	CONODONTOS	
	61	MICROFLORA	
	62	MACROFLORA	
	63	ESPONGIARIOS	
	64	CELENTEROS	
	65	EQUINODERMOS	
	66	BRIZOARIOS	
	67	ARTROPODOS	
	68	BRAQUIPODOS	
	69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS	
	70	GASTEROPODOS	
	71	CEFALOPODOS	
	72	VERTEBRADOS	
	73		
	74		
	75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

Blank area for geographical and stratigraphic diagrams.

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 2 9 A D A C 3 4 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (i) (i) (i)

TECNICAS DE PREPARACION: (i) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B C 29 DATAION PALEONTOLOGICA C D VALORACION: BUENA-B B PROBABLE-P 30 DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 2 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Formado en casi su totalidad por restos de Foraminíferos junto con algo de óxidos de hierro. Se determina Orbulina universal, Globigerina apertura, G. riveroae, G. nepenthes, G. microstoma. G. bulloides, Bolivinooides miocenicus, Globigerinoides obliquus. G. obliquus extremus, G. trilobus, Globigerinita uvula, Globorotalia scitula, G. dutertrei humerosa, G. ventriosa, G. martinezi. Uvigerina striatissima, U. peregrina, Siphonina reticulata, Cassidulina laevigata. Vaginulina legumen, Hastigerina pelagica, Globobulimina conglomerata, Planulina marialana, Ehrenbergina aliecantina. Marginulina hirsuta. Sphaeroidinellopsis subdehiscens. Robulus costatus, R. echinatus. Bolivina catanensis. Cibicides pseudoungerianus, Bulimina aculeata, Globobulimina ovula. Dentalina communis, Radiolarios, algo de yeso.


GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	<input checked="" type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 35L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORTONIENSE SUP. + ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B DATACION PALEONTOLOGICA-C

VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

722/3/30 724/3200

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de arenisca sin deshacer, granos de cuarzo y mica, algo de glauconita y muy abundantes restos no bien conservados. Se determinan *Orbulina* *universa*, *O. suturalis*, *Siphonina reticulata*, *Planulina marialana*, *Globigerinoides trilobus*, *G. obliquus*, *G. amplus*, *G. quadrilobatus*, *Globorotalia* *acos-taensis*, *G. gavalae*, *G. menardii*, *G. miocenica*, *G. scitula*, *G. martinuzzi*, *G. tumida-plesiotumida*, *Globigerina bulloides*, *G. apertura*, *Globoquadrina conglomerata*, *Sphaeroidinellopsis subdehiscens*, *Sphaeroidina bulloides*, *Bolivina* *dilatata*, *B. catanensis*, *B. arta*, *Uvigerina proboscidea*, *U. peregrina*, *U. striatissima*, *Cassidulina laevigata*, *Marginulina costata*, *Martinottiella communis*, *Lenticulina calcar*, *L. cultrata*, *Spiroplectamina carinata*, *Gyroidinoides soldanii*, *G. longispira*, *Bulimina aculeata*, *Eponides umbonatus*, *E. haidingeri*, *Cibicides pseudoungerianus*.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/> CONodontOS
61	<input type="checkbox"/> MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/> MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTRÓPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIÓPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTERÓPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALÓPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAC 36T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

MIOCENO SUP. (TORTONIENSE SUP.)

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C
D 29

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 0 0 0 7 2 2 1 3 1 3 0

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota arenosa, en parte recristalizada, con abundantes restos de Heterostegina, fragmentos de Equino dermos, Lamelibranquios, Orbulina?, Rotálidos. Frecuentes óxidos de hierro difuso.

Mioceno Superior (Probable Tortoniense Superior)

GRUPOS DE FOSILES

49	<input type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 5 7 9 13 14 SEVILLA M DEL PLAIN 7-IX-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LORA DEL RIO LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: MARINA

EDAD: TORTONINENSIS VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA: HETEROSTEGINA CISTATA DORBINY
OPERCULINA SP.

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
 DATACION ABSOLUTA B
 DATACION PALEONTOLOGICA C 29
 D

VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

3 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 4 4 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PROCEDIMIENTO: VALORACION:

INDETERMINADA (TORTONIENSE SUP.)

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C 29
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C D

BUENA B D
PROBABLE P
DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 2 2 1 3 1 3 2

31 33 36 39 41

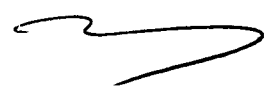
LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

Biointramicrita recristalizada, llena de fragmentos		49	ARENACEOS
Lamelibranquios junto con Briozoos, Bolivina, Discorbis,		50	MILIOLACEOS
Equinodermos, Rotálidos, y algo de óxidos de hierro.		51	FUSULINIDOS
Indeterminada (Posible Tortoniense Superior)		52	NODOSARIACEOS
		53	BULIMINACEOS
		54	ROTALIACEOS
		55	GLOBIGERINACEOS
		56	ORBITOIDACEOS
		57	TINTINIDOS
		58	RADIOLARIOS
		59	OSTRACODOS
		60	CONODONTOS
		61	MICROFLORA
		62	MACROFLORA
		63	ESPONGIARIOS
		64	CELENTEREOS
		65	EQUINODERMOS
		66	BRIOZOARIOS
		67	ARTROPODOS
		68	BRAQUIPODOS
		69	LAMELIBRANQUIOS
		70	GASTEROPODOS
		71	CEFALOPODOS
		72	VERTEBRADOS
		73	
		74	
		75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 45T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: INDETERMINADA-TORTONIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B C DATACION PALEONTOLOGICA C 29 VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

§ SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 2 2 1 3 1 3 0

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota arenosa, en parte recristalizada, con algo de glauconita y restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Algas, Lagénidos, Miliólidos, Rotálidos, Briozos, Elphidium?, Óxidos de hierro.

Indeterminada (Posible Tortoniense Superior)

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (i) (i) (i)

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

FACIES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EDAD: INDEFINIDA VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA B DATAcion PALEONTOLOGICA C D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado casi exclusivamente por granos de cuarzo, junto con algo de mica blanca, glauconita y óxidos de hierro. No se observan restos fósiles.

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 4 7 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

INDETERMINADA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B DATACION ABSOLUTA B DATACION PALEONTOLOGICA C D VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 29 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Arenisca calcárea con algo de glauconita, de óxidos de hierro y muy escasos restos de Lamelibranquios.		49	ARENACEOS
		50	MILIOLACEOS
		51	FUSULINIDOS
		52	NODOSARIACEOS
		53	BULIMINACEOS
		54	ROTALIACEOS
		55	GLOBIGERINACEOS
		56	ORBITOIDACEOS
		57	TINTINIDOS
		58	RADIOLARIOS
		59	OSTRACODOS
		60	CONODONTOS
		61	MICROFLORA
		62	MACROFLORA
		63	ESPONGIARIOS
		64	CELENTEREOS
		65	EQUINODERMOS
		66	BRIOZARIOS
		67	ARTROPODOS
		68	BRAQUIPODOS
		69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
		70	GASTEROPODOS
		71	CEFALOPODOS
		72	VERTEBRADOS
		73	
		74	
		75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAC 48T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORONLENSIS SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D
DATACION ABSOLUTA B C D
DATACION PALEONTOLOGICA C D

VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 1 3 0

LISTA FOSILIFERA:

Arenisca calcárea, con el cemento recristalizado, y restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Algas, Heterostegina. Frecuente óxido de hierro.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 1 1 9 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: INDETERMINADA

EDAD DEL MAPA: PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado casi en su totalidad por granos de cuarzo, junto con algunos fragmentos de rocas algo de materia carbonosa. No se observan restos fósiles.

- 49 ARENACEOS
- 50 MILIOLACEOS
- 51 FUSULINIDOS
- 52 NODOSARIACEOS
- 53 BULIMINACEOS
- 54 ROTALIACEOS
- 55 GLOBIGERINACEOS
- 56 ORBITOIDACEOS
- 57 TINTINIDOS
- 58 RADIOLARIOS
- 59 OSTRACODOS
- 60 CONODONTOS
- 61 MICROFLORA
- 62 MACROFLORA
- 63 ESPONGIARIOS
- 64 CELENTEREOS
- 65 EQUINODERMOS
- 66 BRIOZOARIOS
- 67 ARTRÓPODOS
- 68 BRAQUIÓPODOS
- 69 LAMELIBRANQUIOS
- 70 GASTERÓPODOS
- 71 CEFALÓPODOS
- 72 VERTEBRADOS

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

Handwritten signature or mark.

OBSERVACIONES:

- 65 EQUINODERMOS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 5 0 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: INDETERMINADA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C
D 29

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por granos de cuarzo, de tamaño y redondez heterogéneos junto con fragmentos diversos de rocas. No se observan restos fósiles.

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAC SAL

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: EDAD: INDETERMINADA

EDAD DEL MAPA: PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATAcion ABSOLUTA B DATAcion PALEONTOLOGICA C D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por fragmentos de rocas y granos de cuarzo, en tamaño arena media a gruesa, homogénea. No se observan restos fósiles.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAC 524

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

INDETERMINADA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C 29
D

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado casi en su totalidad por granos de cuarzo, en general angulosos y de talla media, muy escasos fragmentos de minerales. No se observan restos fósiles.	49	ARENACEOS
	50	MILIOLACEOS
	51	FUSULINIDOS
	52	NODOSARIACEOS
	53	BULIMINACEOS
	54	ROTALIACEOS
	55	GLOBIGERINACEOS
	56	ORBITOIDACEOS
	57	TINTINIDOS
	58	RADIOLARIOS
	59	OSTRACODOS
	60	CONODONTOS
	61	MICROFLORA
	62	MACROFLORA
	63	ESPONGIARIOS
	64	CELENTEREOS
	65	EQUINODERMOS
	66	BRIZOARIOS
	67	ARTROPODOS
	68	BRAQUIOPODOS
	69	LAMELIBRANQUIOS
	70	GASTEROPODOS
	71	CEFALOPODOS
	72	VERTEBRADOS
	73	
	74	
	75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 53T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C 29
D

VALORACION: BUENA B P
PROBABLE P
DUDOSA D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 1 3 0 31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Micrita, en parte recristalizada, arenosa, con los granos de cuarzo heterogéneos, frecuente óxido de hierro y escasos restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Heterosteginas.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 1 A D A C 5 4 1 1

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)

L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TERCIARIO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D

DATACION ABSOLUTA B

DATACION PALEONTOLOGICA C 29 D

VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 31 33 38 39 41 48

7 2 0 0 0 0 0 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por granos de cuarzo, algún fragmento de roca. - algo de mica y muy escasos restos rotos de Globigerina sp. (1 solo ejemplar).

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (I) (I) (I)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TIORTONILENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B DATACION PALEONTOLOGICA C D VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Table with 2 columns: Fossil Name (Biomicrota arenosa llena de Heterosteginas), Fossil Group (49-75)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAC 36 SEVILLA TI DEL PLAN 9-18-83

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LORA DEL RIO LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: MARINA

EDAD: TORTONINENSIS

EDAD DEL MAPA: PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D DATACION ABSOLUTA B 29 DATACION PALEONTOLOGICA C D VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 7 2 2 1 3 1 0 5 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA: HETEROSTEGLINA COSTATA DORBINNY

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 5 7 1 1

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: INDETERMINADA

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C 29
D

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por casi exclusivamente granos de cuarzo de todos los tamaños, junto con algunos fragmentos de roca y de óxido de hierro. No se observan restos fósiles.

[Empty grid for fossil list]

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

[Empty grid for observations]

Nº HOJA: 1339 EMP: ADAC REC: 58 TA: 58
 PROVINCIA: _____ CLASIFICACION EFECTUADA POR: _____ FECHA: _____

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: _____ LUGAR COMUN O TOPONIMICO: _____

LONGITUD: _____ LATITUD: _____ Nº COLUMNA: _____
 UBICACIONES EN LITOTECA: _____
 (1) _____ (1) _____ (1) _____

TECNICAS DE PREPARACION: _____
 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
 L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: _____

FACIES: _____

EDAD: _____

INDETERMINADA MIOCENO SUVA

EDAD DEL MAPA: _____

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION ABSOLUTA-B
 DATACION PALEONTOLOGICA-C
 D 29

VALORACION: BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP 7 2 2 1 3 0
 CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA: _____

Arenisca calcárea con escasos restos de Lamelibranquios, Equinodermos.

~~BALANUS~~

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES: _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 1 A D A C 5 9 1

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: INDETERMINADA

EDAD DEL MAPA: PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo en tamaño arena fina, junto con algunos fragmentos de roca y algo de óxidos de hierro. No se observan restos fósiles.	49	ARENACEOS
	50	MILIOLACEOS
	51	FUSULINIDOS
	52	NODOSARIACEOS
	53	BULIMINACEOS
	54	ROTALIACEOS
	55	GLOBIGERINACEOS
	56	ORBITOIDACEOS
	57	TINTINIDOS
	58	RADIOLARIOS
	59	OSTRACODOS
	60	CONODONTOS
	61	MICROFLORA
	62	MACROFLORA
	63	ESPONGIARIOS
	64	CELENTEREOS
	65	EQUINODERMOS
	66	BRIZOARIOS
	67	ARTROPODOS
	68	BRAQUIOPODOS
	69	LAMELIBRANQUIOS
	70	GASTEROPODOS
	71	CEFALOPODOS
	72	VERTEBRADOS
	73	
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA: 894

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 60L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
 L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO SUPER(TORTONIENSE)

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
 DATACION ABSOLUTA B
 DATACION PALEONTOLOGICA C 29
 D

BUENA B P
 PROBABLE P
 DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 3 1 3 1 3 0 1 2 2 1 3 1 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

13-39-AD-AC-60.- LEV. Resíduo formado por granos de cuarzo, fragmentos de arenisca calcárea, junto con fragmentos de rocas diversas. algo de óxido de hierro y muy escasos restos rotos. Se observan Nodosaria sp., Cibicides, Ammonia beccarii, Discorbis orbicularis. Otolitos, algo de mica.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	<input checked="" type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Form fields for sample identification: Nº HOJA (1339), EMP. (AD), REC. (AC), Nº MUESTRA (61), TA (L), PROVINCIA, CLASIFICACION EFECTUADA POR, FECHA

Form fields for location: NUCLEO URBANO MAS PROXIMO, LUGAR COMUN O TOPONIMICO

Form fields for coordinates: LONGITUD, LATITUD, Nº COLUMNA, UBICACIONES EN LITOTECA

Form fields for preparation techniques: TECNICAS DE PREPARACION, T-LAMINA TRANSPARENTE, M-MUESTRA DE MANO, F-FOSIL (MACROFAUNA), C-CELDILLA

Form field for characteristics: CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO

Form field for facies: FACIES

Form field for age: EDAD

Form field for map age: EDAD DEL MAPA

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION ABSOLUTA-B, DATACION PALEONTOLOGICA-C, VALORACION: BUENA-B, PROBABLE-P, DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA and CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA: A grid for listing fossil species

Table of FOSSIL GROUPS (GRUPOS DE FOSILES) with categories 49-75: ARENACEOS, MILIOLACEOS, FUSULINIDOS, etc.

13-39-AD-AC-61.- LEV. Resíduo formado por granos de cuarzo, junto con algunos fragmentos de rocas, óxidos de hierro. No se observan restos fósiles.

Form field for sedimentation environment: AMBIENTE DE SEDIMENTACION

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES: Form field for additional observations

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 62 SEVILLA TI DEL PLAN 4-11-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LORA DEL RIO

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION:

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: MARINA

EDAD: TORTONENSE

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
D

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 1 0 0

LISTA FOSILIFERA:

HETEROSTEGINA COSTATA D'ORBIGNY
HETEROSTEGINA SIMPLEX D'ORBIGNY

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	RODALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 63L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B C DATACION PALEONTOLOGICA C 29 D

VALORACION: BUENA-B B PROBABLE-P 3 DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 7 2 2 1 3 1 3 0

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo lleno de Foraminíferos, principalmente planctónicos, junto con algunos granos de cuarzo y óxidos de hierro. Se determinan Globigerina bulloides, G. nepenthes, G. apertura, G. riveroae, G. quadrilobata, G. microstoma, Globigerinoides obliquus, G. trilobus, G. quadrilobatus, Globoquadrina altispira, Globigerinita uvula, Globorotalia scitula, G. gavalae, G. praemargaritae, G. plesiotumida, G. martinezi, G. pseudobesa, G. gr. dutertrei-humerosa, G. cf. acostaensis, Siphonina reticulata, Planulina marianiana, Cassidulina laevigata, Bolivinoides miocenicus, Bolivinas rotas, Cibicides lobatulus, C. pseudoungerianus, Eponides umbonatus, Sphaeroidinellopsis dehiscens, Sphaeroidina bulloides, Uvigerina peregrina, Robulus vortex, R. cultratus, Mississippina sp., Nonion boueanum, Marginulina hirsuta, M. filicosta, Saracenaria italica, Chrisalogonium sp.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 6 4 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORTONILENSE SUP. - ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D

POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION ABSOLUTA - B DATACION PALEONTOLOGICA - C

29 29

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 0 1 3 1 3 0 7 2 0 1 3 2 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por abundantes restos, tubos piritizados, algo de cuarzo. Se determinan Globigerina nepenthes, G. bulloides, G. apertura, Globorotalia scitula, G. ventriosa, G. gavalae, G. af. dutertrei, Globigerinoides trilobus, G. obliquus, G. amplus, G. subsacculifer, Planulina marialana, Siphonina reticulata, Orbulina universalis, Ostrácodos, Briozoos, Bolivinoidea miocenica, Sarcoceras italyana, Uvigerina peregrina, Nonion boueanum, Marginulina subullata, Biorbulina bilobata, Cassidulina oblonga, Eponides haidingeri, Cibicides pseudoungarianus, Dentalina communis, Sphaeroidinellopsis dehiscens, Gyroidinoides longispira, algo de yeso.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	<input checked="" type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 6 5 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONIENSE SUP. - ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C 29
DUPLICADO - D

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 0 1 9 1 3 0 7 2 0 1 8 2 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por fragmentos de marga sin deshacer, algo de cuarzo y frecuentes restos. Se observan Radiolarios, espículas, Globigerina bulloides, G. nepenthes, G. apertura (o riveroae), G. microstoma, Globigerinoides obliquus, G. trilobus, G. quadrilobatus, Globorotalia scitula, G. pseudobesa, G. gavalae, Globorotalia altispira, G. dehiscens, G. af. conglomerata, Orbulina universa, Cassidulina laevigata, Siphonina reticulata, Bolivina catanensis, Dentalina communis, Robulus vortex, Cibicides pseudo-ungerianus, Sphaeroidina bulloides, Bolivinoides miocenicus, Planulina mariálandana.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA: \$ SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSr P SP SSP 1 2

Table with 2 columns: Fossil Name (Biomicrota arenosa con frecuentes restos de Lamelibranquios, Equinodermos junto con Heterostegina, Briozoos, Algas) and Fossil Group (ARENACEOS, MILIOLACEOS, FUSULINIDOS, NODOSARIACEOS, BULIMINACEOS, ROTALIACEOS, GLOBIGERINACEOS, ORBITOIDACEOS, TINTINIDOS, RADIOLARIOS, OSTRACODOS, CONODONTOS, MICROFLORA, MACROFLORA, ESPONGIARIOS, CELENTEREOS, EQUINODERMOS, BRIOZOARIOS, ARTRÓPODOS, BRAQUIÓPODOS, LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS, CEFALÓPODOS, VERTEBRADOS)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

72 VERTEBRADOS 73

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAD 69L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION: CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: EDAD:

TORTONIENSIS SUP. ANDALUCIENSIS

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C 29
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 7 2 2 1 3 1 3 0 7 2 2 1 3 2 0 0

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo, granos calizos, algo de mica, frecuentes restos menudos. Se observan *Orbulina* universalis, *O. bilobata*, *O. suturalis*, *Globigerina nepenthes*, *G. bulloides*, *G. apertura*, *G. af. microstoma*, *Globigerinoides trilobus*, *G. quadrilobatus*, *Globorotalia gavalae*, *G. scitula*, *G. tumida-pleiotumida*, *G. af. martinezi*, *Globoquadrina cf. altispira*, *Glandulina laevigata*, *Nonion boueanum*, *Siphonina reticulata*, *Bolivina catalanensis*, *Cibicides pseudoungerianus*, *Anomalina grosserugosa*, *Martiniotiella communis*, *Planulina marialana*, *Saracenaria italica*.

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAK 704

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATAION ABSOLUTA B DATAION PALEONTOLOGICA C D VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

221220

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado casi totalmente por Foraminíferos junto con algunos granos calizos y óxidos de hierro. Se observan Globorotalia menardii, G. miocenica, G. scitula, G. martinezi, G. margaritae, G. tumida-plesiotumida, G. pseudobesa, G. gavalae, Orbulina univversa, O. bilobata, Globigerinoides obliquus extremus, G. sacculifer, G. quadrilobatus, G. trilobus, Bolivinoides miocenicus, Pullenia bulloides, Vulvulina pennatula, Bulimina aculeata, Uvigerina peregrina, Globigerina bulloides, G. nepenthes, G. riveroae, Cassidulina laevigata, Gyroidinoides longispira, Siphonina reticulata, Ostrácodos, Eponides umbonatus, radiolas, Cibicides Dorothisia, Hastigerina pelagica, Nodosaria, dientes de peces, Robulus, Dentalina.

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input checked="" type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input checked="" type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAC YAT

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONILENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
D

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 0 1 8 1 3 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrota arenosa con frecuente óxido de hierro, algo de glauconita y abundantes restos de Equinodermos y Lamelibranquios junto con Briozoos, Rotálidos, Heterosteginas, Algas, Miliólidos.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
1339	A	A	C	924			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: _____ LUGAR COMUN O TOPONIMICO: _____

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: _____

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: _____

FACIES: _____

EDAD: TORTONENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA: _____

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION ABSOLUTA - B
 DATACION PALEONTOLOGICA - C 29
 - D
 VALORACION:
 BUENA - B 30
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

CODIGO EDAD MAPA: _____ CODIGO EDAD INFORME: _____

LISTA FOSILIFERA: _____

Residuo lleno de Foraminiferos, abundante glauconita y algo de cuarzo y de fragmentos de roca. Se observan *Orbulina* *universa*, *Globorotalia* *scitula*, *G. tumida-plesiotumida*, *G. dutertrei*, *G. gavalae*, *Globigerina* *microstoma*, *G. nepenthes*, *G. bulloides*, *G. riveroae*, *Globigerinoides* *obliquus*, *G. extremus*, *G. trilobus*, *Martinottiella* *communis*, *Cibicides* *pseudoungerianus*, *Globoquadrina* *altispira*, *Hopkinsina* *bononiensis*, *Uvigerina* *peregrina*, *Bolivinoi* *des miocenicus*, *Siphonina* *reticulata*, *Uvigerina* *striatissima*, *Nonion* *boueanum*, *Pullenia* *bulloides*, *Cassidulina* *subglobosa*, *Stilostomella* *monilis*, *Cancris* *auriculus*, *Vulvulina* *pennatula*, *Planulina* *ariminensis*, *Globorotalia* *miocenica*, *G. menardii*, dientes de peces, *Uvigerina* *schwageri*.


GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/> CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/> MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/> MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTRÓPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIÓPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTERÓPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALÓPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: _____

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 4 3 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

INDETERMINADA

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C 29
DUDOSA - D

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por granos de cuarzo, junto con fragmentos calizos (entre ellos de Lamelibranquios), de arenisca calcárea sin deshacer. Se observan Gasterópodos y algún tubo piritizado.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	X LAMELIBRANQUIOS
70	X GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAC 74 J

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONIANENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B DATACION PALEONTOLOGICA-C

VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSn P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 1 3 0

LISTA FOSILIFERA:

Biomicrocrista arenosa, llena de Heterosteginas junto con Equinodermos, Lamelibranquios, Lagénidos, frecuente óxido de hierro.

GRUPOS DE FOSILES

49	<input type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREO
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 75T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

Indeterminada (Tortonense sup.)

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B C DATACION PALEONTOLOGICA C D VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

31 33 38 39 41

Micrita, en parte recristalizada, arenosa, con fre
cuenta óxido de hierro difusoy en partículas, escasos res
tos de Lamelibranquios, Equinodermos, Rotálidos.
Indeterminada (Posible Tortonense Superior)


GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAC 762

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TORTONIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B C 29 DATACION PALEONTOLOGICA C D VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 0 1 3 0

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado casi totalmente por granos de cuarzo, escasos fragmentos calizos, entre ellos restos mal conservados de Heterostegina, Discorbis orbicularis, Elphidium crispum, dientes de pez, Globigerina sp., Globulina gibba tuberculata, Ostrácodos, Nonion, Bulimina pupoides, Mississippina.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADAD 77L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A 9
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
D-D

VALORACION:
BUENA-B 29
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 7 2 8 1 3 2 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo lleno de Foraminíferos con algunos fragmentos de marga - fosilífera sin deshacer y óxidos de hierro. Se determinan Globorotalia merotumida, G. menardii, G. menardii miocenica, G. dutertrei, G. tumida-plesiotumida, G. martinezi, G. scitula, G. ventriosa, G. pseudobesa, G. praemargaritae, Globigerinoides quadrilobatus, G. cf. altiapertura, G. obliquus extremus, G. trilobus, Globigerina apertura, G. decoraperta, G. bulloides, G. nepenthes, Orbulina universa, O. bilobata, Siphonina reticulata, Laticarinina pauperata, Lenticulina orbicularis, Cancris auriculus, Planularia auris, Stilostomella verneuilli, Bulimina buchiana, B. aculeata, Hopkinsina bononiensis, Globoquadrina dehiscens, Dentalina communis, Uvigerina striatissima, Planulina marialana, Astacolus tenuis, Cibicides, Eponides, Anomalina, Gyroidinoides, Marginulina, Cassidulina.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 7 8 1 1

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TOARTONIENSE SUBANDALUCIENSE VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B DATACION PALEONTOLOGICA-C D 29 CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 2 1 3 0 7 2 2 1 3 2 0 0

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo lleno de Foraminíferos junto con algunos fragmentos de mar ga sin deshacer, granos de cuarzo, óxidos de hierro y glauconita. Se determinan Globorotalia scitula, G. merotumida, G. gavalae, G. pseudobesa, G. dutertrei, G. acostaensis, Sphaeroidinellopsis sub dehiscens. Globigerina microstoma, G. bollii, G. woodi, G. altiapertura. G. cf. nepenthes, G. bulloides, Globigerinoides trilobus. G. cf. bisphaericus, G. obliquus, Orbulina universa, Uvigerina pe regrina. U. striatissima, U. bononiensis, Lagena laevis, Chilostomella ovoidea, Cassidulina laevigata, Planulina, Cibicides, Eponides. Lenticulina, Siphonina, Marginulina, Pullenia, Dentalina, Bolivina. Amphycorina scalaris, Hastigerina pelagica, radiolas. - dientes de pez.

GRUPOS DE FOSILES

49	<input type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input checked="" type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 79L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

7 2 2 1 2 0 0

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C 29
- D

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 2 0 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo lleno de Foraminíferos junto con algunos fragmentos de marga fosilífera sin deshacer, algo de cuarzo y de óxidos de hierro. Se determinan *Orbulina* *universa*, *O. bilobata*, *Globorotalia* *scitula*, *G. dutertrei*, *G. obesa*, *G. pseudopachyderma*, *G. acostensis*, *Sphaeroidinellopsis* *subdehiscens*, *Globigerina* *bulloides*, *G. apertura*, *G. nepenthes*, *G. trilocularis*, *G. microstoma*, *Globigerinoides* *obliquus* *extremus*, *G. trilobus*, *G. obliquus*, *Lenticulina* *curvisepata*, *L. cultrata*, *Ostrácodos*, *Bolivinoidea* *miocenicus*, -- *Martinottiella* *communis*, *Cancris* *auriculus*, *Anomalina* *groserugosa*, *A. flinti*, *Cibicides* *pseudoungerianus*, *C. robertsonianus*, *Eponides* *umbonatus*, *Marginulina* *costata*, *Cassidulina* *laevigata*, *C. subglobosa*, *Siphonina* *reticulata*, *Planulina* *ariminensis*, *Planularia* *auris*, *Bulimina* *aculeata*, *Bolivina* *catanensis*, *Uvigerina* *peregrina*, *U. striatissima*, *Stilostomella* *hispida*, algo de yeso.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	<input checked="" type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/> CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/> MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/> MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 8 0 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA-B 29 DATACION PALEONTOLOGICA-C D VALORACION: BUENA-B 8 PROBABLE-P 6 DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 7 2 3 1 3 2 0 0 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado totalmente por Foraminíferos y frecuente glauconita. Se determinan: *Orbulina universalis*, *O. bilobata*, *O. suturalis*, *Globigerinoides quadrilobatus*, *G. obliquus extremus*, *G. sacculifer*, *G. bollii*, *Hastigerina siphonifera*, *Globorotalia menardii*, *G. miocenica*, *G. tumida-plesiotumida*, *G. acostaensis*, *G. dutertrei*, *G. humerosa*, *G. gavalae*, *G. martinezi*, *G. dali*, *G. ventriosa*, *G. scintilla*, *Globigerina bulloides*, *G. apertura*, *G. nepenthes*, *G. diplostoma*, *G. decoraperta*, *Siphonina reticulata*, *Otolitos*, *Planularia auris*, *P. cassis*, *Anomalina grosserugosa*, *Marginulina hirsuta*, *M. costata*, *Karreriella gaudryinoides*, *Clavulina rudis*, *Saracenia italica*, *S. arquata*, *Bulimina pupoides*, *Uvigerina peregrina*, *Lagena acuticosta*, *L. pseudorbignyana*, *L. semistriata*, *Gyroidinoides longispira*, *Planulina marialana*, *Cibicides ungerianus*, *C. lobatulus*, *C. floridanus*, *Cancris auriculus*, *Eponides haidingeri*, *E. praecinctus*.

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input checked="" type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 8 1 1 1

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TOPTONIENSE SUP. ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B 29 DATACION PALEONTOLOGICA C D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP S SS SR SS_n P SP SSP 1 2

7 2 2 1 2 1 3 0 7 2 2 1 3 2 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo muy escaso formado por granos de cuarzo, restos de Foramiñíferos (frecuentemente rotos), óxidos de hierro y algo de glauconita. Se determinan Spiroplectamina carinata, Lenticulina cultrata. L. curvisepa, L. stellata, Dentalina aciculata, Bulimina buchiana. B. aculeata, Uvigerina peregrina, Pullenia quinqueloba, Sphaeroidinellopsis subdehiscens. Globigerina bulloides, G. nepenthes. G. woodi, Globigerinoides trilobus, G. obliquus, G. cf. obesa. G. cf. gavalae, Eponides umbonatus, Cibicides, pseudoungerianus.

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
1339	AD	AC	-82		SEVILLA	T DEL PLAN	41-IX-1913

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:
			(1) (1) (1)
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA) C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: PROCEDIMIENTO:

MARINA

EDAD: VALORACION:

TORTANIENSE

POSICION ESTRATIGRAFICA-A 29
 DATACION ABSOLUTA-B
 DATACION PALEONTOLOGICA-C
 D-D

BUENA-B
 PROBABLE-P 30
 DUDOSA-D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP	S SS SR SSR P SP SSP 1 2
7 2 2 1 9 1 0 0	
31 33 38	39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

LISTA FOSILIFERA:	GRUPOS DE FOSILES	
HETEROSTEGINA CISTATA D'ORBIGNY	ARENACEOS	49
HETEROSTEGINA SIMPLEX D'ORBIGNY	MILIOLACEOS	50
CLYPEASTER AEF. MARGINIATUS LAMARCK	FUSULINIDOS	51
	NODOSARIACEOS	52
	BULMINACEOS	53
	ROTAIACEOS	54
	GLOBIGERINACEOS	55
	ORBITOIDACEOS	56
	TINTINIDOS	57
	RADIARIOS	58
	OSTRACODOS	59
	CONODONTOS	60
	MICROFLORA	61
	MACROFLORA	62
	ESPONGIARIOS	63
	CELENTEREOS	64
	EQUINODERMOS	65
	BRIZOARIOS	66
	ARTROPODOS	67
	BRAQUIPODOS	68
	LAMELIBRANQUIOS	69
	GASTEROPODOS	70
	CEFALOPODOS	71
	VERTEBRADOS	72
		73
		74
		75

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 83T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUP.

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B DATACION PALEONTOLOGICA-C

VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Micrita arenosa, en parte recristalizada, con frecuentes óxidos de hierro y escasos restos de Foraminíferos piritizados: Globigerina, Bolivina, Bulimina, Orbulina, Rotálidos, Lagénidos, fragmentos de Equinodermos y Lamelibranquios. Algo de glauconita.

Mioceno Medio-Superior (Probable Mioceno Superior)

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 AD AC 84 SEVILLA TI DEL PIAM 7-IX-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: MARINA

EDAD: TORTONIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C D 29

VALORACION: BUENA B P
PROBABLE P
DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 31 33 38 39 41 48

7 2 1 3 1 0 0

LISTA FOSILIFERA:

EUPSIAMMIA CONTORTA DE ANGELLIS	49	ARENACEOS
GLYCYMERIS CØR (?) LAMARICK	50	MILIOLACEOS
CARDIUM (ACANTHOCARDIA) TURONICUM MAYER	51	FUSULINIDOS
VENUS (CHAMELAEA) CF. GALLINA LE. TRIANGULARIS	52	NODOSARIACEOS
VENUS (CLAVISINELLA) CF. SCALARIS BRØNNIEMANNI	53	BULIMINACEOS
ELABELIPECTEN BURDIGALENSIS LAMARICK	54	ROTALIACEOS
CHLAMYIS SCABRELLA LAMARICK	55	GLOBIGERINACEOS
CHLAMYIS SCABRELLA FØMINICULI (HILBER)	56	ORBITOIDACEOS
TURRITELLA (TURRITELLA) TRICARINATA (BRØCKH)	57	TINTINIDOS
TURRITELLA SUPRACØNICAVA HANNIA-ISRÆELSKIY	58	RADIOLARIOS
TURRITELLA (HAMSTATOR) AEF. VERMICULARIS (BRØCKH)	59	OSTRACODOS
SELLA (SELLA) TURRITELLA (?) (HILBER)	60	CONODONTOS
NATICA TIGRINA DEIRANIE	61	MICROFLORA
SPHAERONASSA INSTABILIS (?) (BEZL)	62	MACROFLORA
TRIGONOSTOMA IMBRICATUM (HILBER)	63	ESPONGIARIOS
GYRYNEM (ASPIA) MARGINIATUM (MARTIN)	64	CELENTEROS
	65	EQUINODERMOS
	66	BRIOZOARIOS
	67	ARTROPODOS
	68	BRAQUIPODOS
	69	LAMELIBRANQUIOS
	70	GASTEROPODOS
	71	CEFALOPODOS
	72	VERTEBRADOS
	73	
	74	
	75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 1 A D A C 8 4 13 14 SEVILLA TI DEL PLAN 7-IX-73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LORA DEL RIO LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL (MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES: MARINA

EDAD: TORTONIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 1 0 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

CASSIDEA (?) SP	49	ARENACEOS
DENTALIUM SEXANGULUM SCHRÖETER	50	MILIOLACEOS
	51	FUSULINIDOS
	52	NODOSARIACEOS
	53	BULIMINACEOS
	54	ROTALIACEOS
	55	GLOBIGERINACEOS
	56	ORBITOIDACEOS
	57	TINTINIDOS
	58	RADIOLARIOS
	59	OSTRACODOS
	60	CONODONTOS
	61	MICROFLORA
	62	MACROFLORA
	63	ESPONGIARIOS
	64	CELENTEREOS
	65	EQUINODERMOS
	66	BRIZOARIOS
	67	ARTROPODOS
	68	BRAQUIOPODOS
	69	LAMELIBRANQUIOS
	70	GASTEROPODOS
	71	CEFALOPODOS
	72	VERTEBRADOS
	73	
	74	
	75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 8 5 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (I) (I) (I)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(I) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B C 29 DATACION PALEONTOLOGICA C 29

VALORACION: B BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

CODIGO EDAD MAPA S SS SR SSR P SP SSP 7 2 0 1 0 0 0 31 33 38

CODIGO EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2 7 2 0 1 0 0 0 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Micrita arenosa-ferruginosa con frecuente glauconita y escasos restos, en parte piritizados, de Globigerínidos, Bolivina, Orbulina, Rotálidos, fragmentos de Lamelibranchios, Equinodermos.

Mioceno Medio-Superior (Probable Mioceno Superior)

49	<input type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 1 A D A C 8 7 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B C DATACION PALEONTOLOGICA C D VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por granos de cuarzo, fragmentos de rocas, algo de óxidos de hierro y escasos restos. Se reconocen Ammonia beccarii, A. punctato-granosa, Nonion boueanum, Nodosaria advena, radiolas, Cibicides pseudoungerianus, fragmentos de Lamelibranquios, Eponides haidingeri.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 8 8 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: INDETERMINADA VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B DATACION PALEONTOLOGICA-C

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado en su casi totalidad por granos de cuarzo de todos los tamaños y redondeamientos junto con algunos fragmentos de roca y óxido de hierro. No se observan restos fósiles.

- 49 ARENACEOS
- 50 MILIOLACEOS
- 51 FUSULINIDOS
- 52 NODOSARIACEOS
- 53 BULIMINACEOS
- 54 ROTALIACEOS
- 55 GLOBIGERINACEOS
- 56 ORBITOIDACEOS
- 57 TINTINIDOS
- 58 RADIOLARIOS
- 59 OSTRACODOS
- 60 CONODONTOS
- 61 MICROFLORA
- 62 MACROFLORA
- 63 ESPONGIARIOS
- 64 CELENTEREOS
- 65 EQUINODERMOS
- 66 BRIOZOARIOS
- 67 ARTRÓPODOS
- 68 BRAQUIÓPODOS
- 69 LAMELIBRANQUIOS
- 70 GASTERÓPODOS
- 71 CEFALÓPODOS
- 72 VERTEBRADOS
- 73
- 74
- 75

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 89L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

INDETERMINADA

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
D

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado en su casi totalidad por granos de cuarzo de todos tamaños y redondeamientos junto con algunos fragmentos de roca y de óxidos de hierro. No se observan restos fósiles.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A DAC 9 0 2

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

INDETERMINADA

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B 29 VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado casi totalmente por granos de cuarzo. Frecuente mica. No se observan restos fósiles.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 93L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: INDETERMINADA

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
- D 29

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSn P SP SSP 1 2

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Residuo formado por granos de cuarzo casi exclusivamente junto con fragmentos de roca, algo de óxidos de hierro y de mica. No se observan restos fósiles.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

19

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 9 4 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

MIOCENO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D 30

POSICION ESTRATIGRAFICA - A C
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C 29
D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 0 0 0 31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Resíduo formado por granos de cuarzo, algún fragmento de rocas y muy escasos restos de Briozoos, tubos calizos, Ammonia beccarii, A. punctato-granosa, Nonion boueanum, Cancris sp., Eponides.

GRUPOS DE FOSILES

49	<input type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREOS
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/>	BRIZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D A C 9 9 F

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (i) (i) (i)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (i) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B C DATACION PALEONTOLOGICA C 29 VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSn P SP SSP 1 2

1 2 3 1 3 2 31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

Biointramicrita, en parte recristalizada, de Lamelibranchios, junto con Heterostegina, Melobesias, Miliólidos, Equinodermos, Globigerínidos?. Frecuente cuarzo y poros.

GRUPOS DE FOSILES


49	ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADAC 117T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONENSE SLOPE BLDR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
D

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP
7 2 2 1 8 1 3 0
31 33 38

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
39 41

LISTA FOSILIFERA:

Biointramicrita, en parte recristalizada, de Melobesias, Briozoos, junto con Equinodermos, Lamelibranquios, Miliólidos, Rotálidos, Elphidium, Heterostegina?, Laqónidos, Globigerínidos, Valvulínidos, algunos granos de cuarzo, óxidos de hierro.

GRUPOS DE FOSILES

49	<input checked="" type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51		FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53		BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55		GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57		TINTINIDOS
58		RADIOLARIOS
59		OSTRACODOS
60		CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/>	MICROFLORA
62		MACROFLORA
63		ESPONGIARIOS
64		CELENTEREO
65	<input checked="" type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/>	BRIOZOARIOS
67		ARTROPODOS
68		BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70		GASTEROPODOS
71		CEFALOPODOS
72		VERTEBRADOS
73		
74		
75		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

NR HOJA EMP. REC. NR MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA
 1 3 3 9 A D A C 1 1 8 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD NR COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:
 15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
 L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TOBITONIESENSE SUPERIOR
 EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: VALORACION:
 POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C BUENA-B B P
 DATACION ABSOLUTA-B B PROBABLE-P P
 DATACION PALEONTOLOGICA-C 29 DUDOSA-D 30
 D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 7 2 8 1 3 1 3 0 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Riomicrita arenosa, con frecuentes poros, y abundantes restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Heterostegina, Elphidium, Equinodermos, Rotálidos y óxidos de hierro.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	<input checked="" type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

Observation area grid.

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
1339	ADAC		1194				

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: _____ LUGAR COMUN O TOPONIMICO: _____

TECNICAS DE PREPARACION: _____

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: _____

FACIES: _____

EDAD: _____

MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION ABSOLUTA - B
 DATACION PALEONTOLOGICA - C 29
 - D

VALORACION:
 BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D 30

72813060
 31 33 38

LISTA FOSILIFERA: _____

Resíduo formado por granos de cuarzo junto con algunos fragmentos de roca. algo de óxido de hierro y muy escasos restos de una fauna enana y mal conservada. Se reconocen Ammonia, Nonion, Eponides - haidingeri, Elphidium crispum, Globigerinoides, Globigerina, fragmentos de Equinodermos, Lamelibranquios.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/> CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/> MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/> MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>
74	<input type="checkbox"/>
75	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES: _____

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1	3	3	9	A	D	A	C	1	2	7	7								
15	17	19	20	21	23	25	26	27	28	(1)		(1)		(1)					

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

[Empty grid for text]

LONGITUD LATITUD Nº UBICACIONES EN LITOTECA:

[Empty grid for coordinates]

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

[Empty grid for text]

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

[Empty grid for text]

FACIES:

[Empty grid for text]

EDAD: TIORTONIENSE SUPERIOR

EDAD DEL MAPA: [Empty grid]

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A C
 DATACION ABSOLUTA-B
 DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
 D

VALORACION:
 BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

9 SS SR SSR P SP SSP 7 28 19 130

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA:

Micrita arenosa en parte recristalizada, con frecuentes poros y óxidos de hierro y escasos restos de fragmentos de Lamelibranquios, Melobesias, Equinodermos, Lácnidos, Miliólidos, Elphidium, Globigerínidos?.	[]	[]	[]	[]
Posible Tortoniense Superior	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]
[Empty]	[]	[]	[]	[]

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[Empty grid for text]

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO



OBSERVACIONES:

[Empty grid for text]

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

13 39 A DR P 1 SEVILLA T DEL PAN 16 VI 73

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LORA DEL RIO

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C 29
D

VALORACION: BUENA B P
PROBABLE P
DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 1 3 0 0 0 31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

CRASISOTREA C. AGINENSIS (DÜRNBERG)	49	ARENACEOS
	50	MILIOLACEOS
	51	FUSULINIDOS
	52	NODOSARIACEOS
	53	BULIMINACEOS
	54	ROTALIACEOS
	55	GLOBIGERINACEOS
	56	ORBITOIDACEOS
	57	TINTINIDOS
	58	RADIOLARIOS
	59	OSTRACODOS
	60	CONODONTOS
	61	MICROFLORA
	62	MACROFLORA
	63	ESPONGIARIOS
	64	CELENTEREOS
	65	EQUINODERMOS
	66	BRIZOARIOS
	67	ARTROPODOS
	68	BRAQUIPODOS
	69	LAMELIBRANQUIOS
	70	GASTEROPODOS
	71	CEFALOPODOS
	72	VERTEBRADOS
	73	
	74	
	75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

13 39 ANRP 21

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TOIBTONI ENCS SUPERIOR

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
DATACION ABSOLUTA B 29
DATACION PALEONTOLOGICA C D

VALORACION: BUENA-B B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	SULMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ANDR P 3L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION: CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

DATACION ABSOLUTA-B DATACION PALEONTOLOGICA-C

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

3 33 33 33 P SP SSP 3 33 33 33 P SP SSP 1 2

7201000 7201000

31 33 33 33 33 39 41 48

12215.000

GRUPOS DE FOSILES

El residuo de levigación está formado por trozos de margas muy arenosas. Se observan restos de Pectínidos y Ammonia del tipo beccarii.

- 49 ARENACEOS
- 50 MILIOLACEOS
- 51 FUSULINIDOS
- 52 NODOSARIACEOS
- 53 SULIMINACEOS
- 54 X ROTALIACEOS
- 55 GLOBIGERINACEOS
- 56 ORBITOIDACEOS
- 57 TINTINIDOS
- 58 RADIOLARIOS
- 59 OSTRACODOS
- 60 CONODONTOS
- 61 MICROFLORA
- 62 MACROFLORA
- 63 ESPONGIARIOS
- 64 CELENTEREOS
- 65 EQUINODERMOS
- 66 BRIOZOARIOS
- 67 ARTROPODOS
- 68 BRAQUIOPODOS
- 69 X LAMELIBRANQUIOS
- 70 GASTEROPODOS
- 71 CEFALOPODOS
- 72 VERTEBRADOS
- 73
- 74
- 75

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339ADRP 74T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A [A]
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
D

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P [B]
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 1 3 0

LISTA FOSILIFERA:

LAMELIBRANQUIOS
BRIOZOOS
LITHOTHAMNION

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEROS
65	EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	<input checked="" type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

A 3 3 3 A D R D 7 5 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: TI O R T O M I E N S I E S U P E R I O R

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A A DATACION ABSOLUTA-B B DATACION PALEONTOLOGICA-C 29 D

VALORACION: BUENA-B B PROBABLE-P B DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 7 2 2 1 3 0

LISTA FOSILIFERA:

B R I O Z O I D I O S
E Q U I M O D E R M O S
L I T H O T H A M N I U M
B O L I V I N A S
E L P H I D I U M C R I S P U M
H E T E R O S T E G I M A S
G L O B I G E R I M A S

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1335ADRP 76L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: Tortonmiense SUP-ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B DATACION ABSOLUTA B DATACION PALEONTOLOGICA C 29

VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 7 2 2 1 3 1 3 0 7 2 2 1 3 2 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Residuo de margas.

Globorotalia scitula ventriosa, Uvigerina peregrina, Orbulina universa, Globigerinoides obliquus, Bolivinoides miocenicus, Globorotalia merotumida, Globorotalia acostansis, Uvigerina pygmaea.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADRP 77L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: AUNDALUCIENSE

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A BUENA-B
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29 PROBABLE-P
DUOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 8 1 2 2 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEROS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

Resíduo de margas.

Globorotalia ex. gr. menardii, Globorotalia scitula ventrio sa, Globorotalia merotumida, Globigerinoides obliquus, Bolivina- arta, Cassidulina laevigata, Globigerina mepenthes, Globigerinoi des obliquus extremus, Sphaeroidinellopsis subdehiscens, Sphaeroi dinellopsis seminulum.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 4 D R P 1 7 8 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA-B
DATACION PALEONTOLOGICA-C 29
D

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 3 1 3 2 0 0

31 33 38 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 4 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA - B PROBABLE - P DUDOSA - D 30

POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION ABSOLUTA - B C 29

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 2 2 0 2

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Se observan: Globorotalia scitula ventriosa, Bolivinoides miocenicus, Cassidulina laevigata, Bolivina arta, Globorotalia humerosa, Globorotalia martinezi, Globigerina eggeri, Globigerinoides obliquus extremus.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 4 5 7 7 5 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: 410 CENOZOICO PLEISTOCENO

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D 29 VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

72212000 72220000

LISTA FOSILIFERA:

Arena.

Se observan: *Orbulina universa*, *Globigerina sp.*

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
1339	AD	TT	20	L			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: _____

LUGAR COMUN O TOPONIMICO: _____

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: _____

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: _____

FACIES: _____

EDAD: MIOCENO SUPERIOR-PLIOCENO

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
 DATACION ABSOLUTA: _____ C 29

VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA: _____

CODIGO EDAD MAPA: 72219000 (S SS SR SSR P SP SSP 31 33 36)

CODIGO EDAD INFORME: 72220000 (S SS SR SSR P SP SSP 1 2 39 41)

LISTA FOSILIFERA: _____

GRUPOS DE FOSILES

El residuo de levigación está formado por trozos de margas y abundante cuarzo.

Se observan: *Valvulineria bradyana*, *Planulina ariminensis*, *Ammonia beccarii*, *Cibicides pseudoungerianus*, *Cassidulinoides bradyi*, *Bulimina aculeata minima*.

Mioceno superior-Plioceno
(posible Mioceno superior)

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO	ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A 0 T T 2 / L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANDA LU C I E N S E

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
DATACION ABSOLUTA B C 29 D

VALORACION: BUENA-B B
PROBABLE-P P
DUDOSA-D D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP 3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 2 2 1 3 2 0 2

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

El residuo de levigación está formado por trozos - de marg. Se observan: Globigerinoides obliquus extremus, Cassidulina laevigata, Bulimina aculeata, Globorotalia martinezi (en formas que empiezan a pasar a ancestrales de margaritae), Bolivinoi-- des miocenicus, Orthomorphina tenuicostata, Globorotalia aff. mar-- garitae (formas ancestrales).

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

- 49 ARENACEOS
- 50 MILIOLACEOS
- 51 FUSULINIDOS
- 52 NODOSARIACEOS
- 53 BULIMINACEOS
- 54 ROTALIACEOS
- 55 GLOBIGERINACEOS
- 56 ORBITOIDACEOS
- 57 TINTINIDOS
- 58 RADIOLARIOS
- 59 OSTRACODOS
- 60 CONODONTOS
- 61 MICROFLORA
- 62 MACROFLORA
- 63 ESPONGIARIOS
- 64 CELENTEREOS
- 65 EQUINODERMOS
- 66 BRIOZOARIOS
- 67 ARTRÓPODOS
- 68 BRAQUIÓPODOS
- 69 LAMELIBRANQUIOS
- 70 GASTERÓPODOS
- 71 CEFALÓPODOS
- 72 VERTEBRADOS
- 73
- 74
- 75

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

13	3	5	9	5	7	7	2	2	4										
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15	17	19	20	21	23	25	26	27	28										
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: Procedimiento: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA: El residuo de levigación está formado por trozos - de marga. Se observan: Orthomorpha tenuicostata, Globorotalia merotumida, Bolivinoides miocenicus, Globigerina eggeri, Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1339 ADTT 23T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

MIOCENO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
MICROFACIES - D

VALORACION:
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 1 3 0 0

LISTA FOSILIFERA:

Caliza groseramente arenosa.
Se observan: Moluscos, Equinodermos, Elphidium, Dentalium, Anomali-
nidos, Lagénidos, Discorbis.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	<input checked="" type="checkbox"/> MOLUSCOS
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 A D T T 2 5 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL(MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B DATACION PALEONTOLOGICA-C M.C.R.FACIES-D VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 0 0 0 31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Se observan: Textuláridos, Anomalínidos, Miliólidos, Discorbis, Elphidium, Heterosteginas, Lenticulina, Globigerinoides, Moluscos, Equinodermos, Ostrácodos.

GRUPOS DE FOSILES	
49	<input checked="" type="checkbox"/> ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/> FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/> ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/> TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/> RADIOLARIOS
59	<input checked="" type="checkbox"/> OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/> CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/> MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/> MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/> ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/> CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	<input type="checkbox"/> ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/> BRAQUIOPODOS
69	<input type="checkbox"/> LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/> GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/> CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/> VERTEBRADOS
73	<input checked="" type="checkbox"/> MOLUSCOS
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 5 7 7 2 9 4

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANJALUCIENSIS et

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B C 29 VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P 30 DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 2 0 0

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de marg. Se observan: *Bulimina aculeata*, *Globigerina nepenthes*, *Globigerinoides obliquus extremus*, *Globorotalia aff. margaritae* (forma ancestral), *Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides*.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 4 0 7 7 3 0 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELULLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: Mioceno Superior

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B D
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C
MICROFACIES D 29

VALORACION: BUENA-B B P
PROBABLE-P P
DUDOSA-D D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 0 1 3 0 0 0 31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Caliza fosilífera, groseramente arenosa.
Se observan: Moluscos, Equinodermos, Elphidium, Lagénidos, Miliólidos, Rotálidos, Lenticulina, Discorbis, ¿Heterosteginas?.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	<input checked="" type="checkbox"/> MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	<input checked="" type="checkbox"/> MOLUSCOS
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 4 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: Tortonienense sub-andalucien. PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA B C D 29

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Hay resedimentación del Eoceno. Se observan: Globorotalia martinezi, Bolivina arta, Globorotalia acostaensis, Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides, Globorotalia sp. (forma intermedia entre Globorotalia martinezi y formas ancestrales de Globorotalia margaritae).

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 7 7 0 7 7 3 2 4

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: Mioceno sup. VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C DATACION ABSOLUTA B C 29 D

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de margas. Se observan: Globoquadrina altispira globosa, Uvigerina peregrina, Bulimina aculeata minima, Globigerina picassiana, Globorotalia sp. (grupo menardii), Orbulina suturalis.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 9 7 7 3 5 2

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: AWD 92 UCIFENSE

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D 29 VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 20 1 3 2 0 0

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

El residuo de levigación está formado por trozos -
de marga y algo de cuarzo.
Se observan: Globorotalia martinezi, Bolivina arta, Bolivina alata,
Globorotalia aff. margaritae (forma ancestral), Orthomorpha
tenuicostata.

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	<input checked="" type="checkbox"/> NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

13397577 36L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: ANO/L/C/I/E/M/S/E

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION ABSOLUTA-B C 29 VALORACION: BUENA-B PROBABLE-P DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP 31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de margas y cuarzo. Se observan: *Globorotalia martinezi*, *Globorotalia aff. margaritae* (forma ancestral), *Bolivina alata*, *Orbulina universa*.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1337A DTT 37T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA: (1) (1) (1)

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A B A DATACION ABSOLUTA B 29 DATACION PALEONTOLOGICA C D VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D 30

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7221000 7221000

31 33 36 39 41 48

LISTA FOSILIFERA:

Caliza órgano-detrítica.

Se observan: Moluscos, Equinodermos, Briozoos, Lithothamnium, Elphidium crispum, ¿Orbulina?.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	MOLUSCOS
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 5 4 5 7 7 3 8 2

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TURTONIENSE SUPER-ALVALUCIEN

PROCEDIMIENTO: VALORACION:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D 29
DATACION ABSOLUTA B C D
BUENA-B B
PROBABLE-P C
DUDOSA-D D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 2 2 1 3 1 3 0 7 2 2 1 3 2 0 0

31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

El residuo de levigación está formado por trozos - de marga. Se observan: Globorotalia ex. gr. menardii, Cassidulina laevigata, Globorotalia scitula ventriosa, Globigerinoides obliquus Globigerina nepenthes.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

PROCEDIMIENTO: VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C
DATACION ABSOLUTA B C 29
D

BUENA-B B
PROBABLE-P B
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 2 3 1 3 1 3 0 1 2 3 1 3 2 0 0

31 33 38 39 41

LISTA FOSILIFERA: GRUPOS DE FOSILES

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa. Se observan: Globorotalia ex. gr. menardii, Amphycorina scalaris, Globorotalia acostaensis, Globorotalia scitula ventriosa, Uvigerina aff. schwageri.

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
133949	TT	421					

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: _____
LUGAR COMUN O TOPONIMICO: _____

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: _____
(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION
T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: _____

FACIES: _____

EDAD: ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION ABSOLUTA B
C 29
D

VALORACION:
BUENA-B
PROBABLE-P
DUDOSA-D 30

EDAD DEL MAPA: _____

CODIGO EDAD MAPA: 2013200
S SS SR SSR P SP SSP
31 33 36 39 41

CODIGO EDAD INFORME: _____

LISTA FOSILIFERA: _____

El residuo de levigación está formado por trozos de margas arenosa. Se observan: Globorotalia ex. gr. menardii, Globigerinoides obliquus, Globigerinoides obliquus amplus, Globigerinoides obliquus extremus, Globorotalia martinezi, Globigerina nepentes.

49	<input type="checkbox"/>	ARENACEOS
50	<input type="checkbox"/>	MILIOLACEOS
51	<input type="checkbox"/>	FUSULINIDOS
52	<input type="checkbox"/>	NODOSARIACEOS
53	<input type="checkbox"/>	BULIMINACEOS
54	<input type="checkbox"/>	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/>	GLOBIGERINACEOS
56	<input type="checkbox"/>	ORBITOIDACEOS
57	<input type="checkbox"/>	TINTINIDOS
58	<input type="checkbox"/>	RADIOLARIOS
59	<input type="checkbox"/>	OSTRACODOS
60	<input type="checkbox"/>	CONODONTOS
61	<input type="checkbox"/>	MICROFLORA
62	<input type="checkbox"/>	MACROFLORA
63	<input type="checkbox"/>	ESPONGIARIOS
64	<input type="checkbox"/>	CELENTEREO
65	<input type="checkbox"/>	EQUINODERMOS
66	<input type="checkbox"/>	BRIZOARIOS
67	<input type="checkbox"/>	ARTROPODOS
68	<input type="checkbox"/>	BRAQUIPODOS
69	<input type="checkbox"/>	LAMELIBRANQUIOS
70	<input type="checkbox"/>	GASTEROPODOS
71	<input type="checkbox"/>	CEFALOPODOS
72	<input type="checkbox"/>	VERTEBRADOS
73	<input type="checkbox"/>	
74	<input type="checkbox"/>	
75	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: _____

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

13 3 9 AD TT 4 3 T

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

TECNICAS DE PREPARACION:

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD:

TORTONENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A D
DATACION ABSOLUTA B
DATACION PALEONTOLOGICA C 29
MICROFACIES D

VALORACION:
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 30

EDAD DEL MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 2 2 1 8 1 3 0

LISTA FOSILIFERA:

Caliza órgano-detritica arenosa.

Se observan: Lithothamnium, Equinodermos, Briozoos, Moluscos, Heterosteginas, Elphidium crispum, Textularidos, Sphaerogypsina.

GRUPOS DE FOSILES	
49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULMINACEOS
54	<input checked="" type="checkbox"/> ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	<input checked="" type="checkbox"/> MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESFONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	<input checked="" type="checkbox"/> EQUINODERMOS
66	<input checked="" type="checkbox"/> BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	<input checked="" type="checkbox"/> MOLUSCOS
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

1 3 3 8 2 9 7 7 4 6 4

1 5 7 9 13 14

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

TECNICAS DE PREPARACION: (1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA) L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: PROCEDIMIENTO: VALORACION:

INDETERMINADA (CE TRIAS?)

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B A

DATAION ABSOLUTA C 29

D

BUENA-B B

PROBABLE-P D

DUOSA-D 30

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP

31 33 36 39 41

LISTA FOSILIFERA:

El residuo de levigación está formado por trozos de arcillas rojas.
No se aprecian restos fósiles.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA:	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	FECHA
1339	22	77	472				
1	5	7	9	13 14			

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: _____

LUGAR COMUN O TOPONIMICO: _____

LONGITUD	LATITUD	Nº COLUMNA	UBICACIONES EN LITOTECA:
			(1) (1) (1)
15 17 19 20	21 23 25 26	27 28	(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION
TECNICAS DE PREPARACION:			T-LAMINA TRANSPARENTE L-LEVIGADO EN SOBRE M-MUESTRA DE MANO P-PROBETA F-FOSIL(MACROFAUNA) C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO: _____

FACIES: _____

EDAD: ANA 424 C I E N S E

EDAD DEL MAPA: _____

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION ABSOLUTA B C
 C 29
 D

VALORACION:
 BUENA-B
 PROBABLE-P
 DUDOSA-D 30

CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP

7 2 3 1 3 2 0 0

31 33 38 39 41

CODIGO EDAD INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LISTA FOSILIFERA: _____

El residuo de levigación está formado por trozos de margas arenosa.

Se observan: Globorotalia ex. gr. menardii, Globorotalia martinezi, Globorotalia conomiozea, Globorotalia aff. margaritae (ancestral), Globigerinoides obliquus extremus, Bolivinoidea miocenica.

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	<input checked="" type="checkbox"/> BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	<input checked="" type="checkbox"/> GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREOS
65	EQUINODERMOS
66	BRIOZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA

13 37 AD 77 48 L

NUCLEO URBANO MAS PROXIMO: LUGAR COMUN O TOPONIMICO:

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28 (1) (1) (1)

TECNICAS DE PREPARACION: T-LAMINA TRANSPARENTE M-MUESTRA DE MANO F-FOSIL (MACROFAUNA)
L-LEVIGADO EN SOBRE P-PROBETA C-CELDILLA

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO:

FACIES:

EDAD: AN 0 4 2 4 C I E M S E

PROCEDIMIENTO: VALORACION: BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

POSICION ESTRATIGRAFICA-A B C D 29

EDAD DEL MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME

LISTA FOSILIFERA:

GRUPOS DE FOSILES

49	ARENACEOS
50	MILIOLACEOS
51	FUSULINIDOS
52	NODOSARIACEOS
53	BULIMINACEOS
54	ROTALIACEOS
55	GLOBIGERINACEOS
56	ORBITOIDACEOS
57	TINTINIDOS
58	RADIOLARIOS
59	OSTRACODOS
60	CONODONTOS
61	MICROFLORA
62	MACROFLORA
63	ESPONGIARIOS
64	CELENTEREO
65	EQUINODERMOS
66	BRIZOARIOS
67	ARTROPODOS
68	BRAQUIOPODOS
69	LAMELIBRANQUIOS
70	GASTEROPODOS
71	CEFALOPODOS
72	VERTEBRADOS
73	
74	
75	

El residuo de levigación está formado por trozos de margas. Se observan: Globorotalia ex. gr. menardii, Globorotalia plesiotumida, Globorotalia aff. margaritae (ancestral), Globigerinoides obliquus extremus.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ESQUEMA DE LA POSICION GEOGRAFICA DEL YACIMIENTO

ESQUEMA DE LA POSICION ESTRATIGRAFICA DEL YACIMIENTO

OBSERVACIONES: