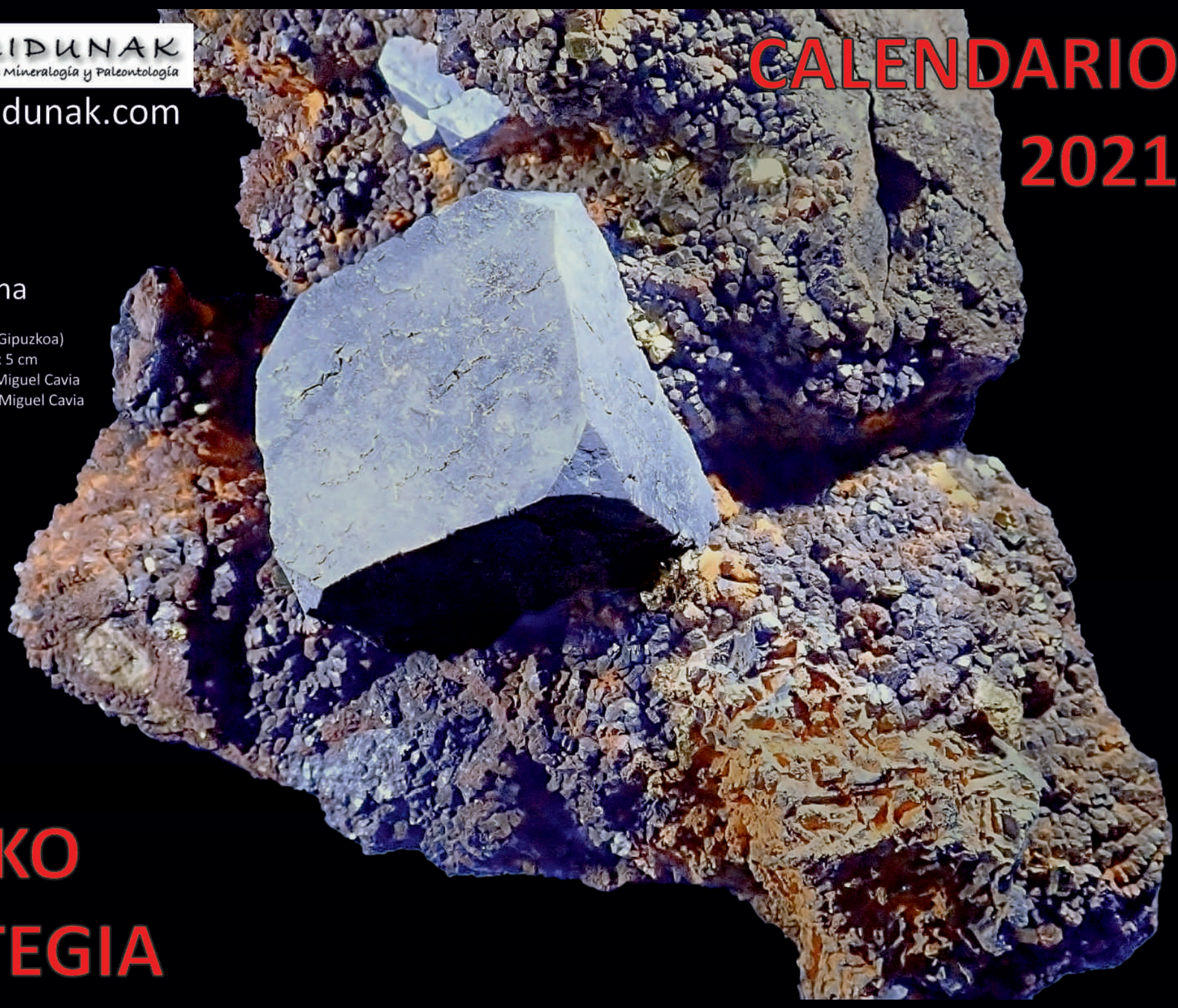
HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología

www.harridunak.com

CALENDARIO 2021



Galena/Galena

Meatze/Mina: Aizpea
Herria/Localidad: Zerain (Gipuzkoa)
Tamaina/Tamaño: 10 x 6 x 5 cm
Bilduma/Colección: José Miguel Cavia
Argazkia/Fotografía: José Miguel Cavia

2021KO EGUTEGIA

URTARRILA - ENERO

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

OTSAILA - FEBRERO

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARTXOA - MARZO

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

APIRILA - ABRIL

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAIATZA - MAYO

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

EKAINA - JUNIO

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

UZTAILA - JULIO

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ABUZTUA - AGOSTO

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

IRAILA - SEPTIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

URRIA - OCTUBRE

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AZAROA - NOVIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

ABENDUA - DICIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Kaltzita/Calcita
Meatze/Mina: Coto Txomin
Herria/Localidad: Karrantza Harana/Valle de Carranza (Bizkaia)
Tamaina/Tamaño: 70 x 60 x 40 mm
Bilduma/Colección: Ricardo Sáez
Argazkia/Fotografía: Ricardo Sáez

Urtarrila
Enero

ABENDUA - DICIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

OTSAILA - FEBRERO

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
Menguante 6	Nueva 13	Creciente 20	Llena 28	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Kuartzo/Cuarzo
Gune/Zona: Urrunaga
Herria/Localidad: Legutio (Araba/Álava)
Tamaina/Tamaño: 14 x 14 x 14 mm
Bilduma/Colección: Ricardo Sáez
Argazkia/Fotografía: Ricardo Sáez

Otsaila
Febrero

URTARRILA - ENERO

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

MARTXOA - MARZO

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
Menguante 4	Nueva 11	Creciente 19	Llena 27			

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Hematite/Hematites
Harrobi/Cantera: Lukiano
Herria/Localidad: Zuia (Araba/Álava)
Tamaina/Tamaño: 55 x 50 mm
Bilduma/Colección: Jesús de Blas
Argazkia/Fotografía: Jesús de Blas

Martxoa
Marzo

OTSAILA - FEBRERO

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

APIRILA - ABRIL

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	Menguante 6	Nueva 13	Creciente 21	Llena 28

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Paraglauconia vierai
Unitate edo Periodo (adina)/Unidad o Periodo (edad): Weald, Cretácico inferior (139-129 m. a.)
Herria/Localidad: Los Cayos - Cornago (La Rioja)
Tamaina/Tamaño: 53 x 33 x 25 mm
Bilduma/Colección: Ricardo Sáez
Argazkia/Fotografía: Ricardo Sáez

Apirila
Abril

MARTXOA - MARZO

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

MAIATZA - MAYO

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
Menguante 4	Nueva 12	Creciente 20	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	Llena 27	

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Malakita/Malaquita
Meatze/Mina: Figueras
Herria/Localidad: Barakaldo (Bizkaia)
Tamaina/Tamaño: 35 x 25 mm
Bilduma/Colección: Jesús de Blas
Argazkia/Fotografía: Jesús de Blas

Maiatza
Mayo

APIRILA - ABRIL						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

EKAINA - JUNIO						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
	Menguante 3	Nueva 11	Creciente 19	Llena 26	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Sufrea/Azufre

Gune/Zona: San Josepe
Herria/Localidad: Arrasate/Mondragón (Gipuzkoa)
Tamaina/Tamaño: 15 x 6 x 3 mm
Bilduma/Colección: José Miguel Cavia
Argazkia/Fotografía: Ricardo Sáez / José Miguel Cavia

Ekaina
Junio

MAIATZA - MAYO

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

UZTAILA - JULIO

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	Menguante 2	Nueva 10	Creciente 18	Llena 24

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Koartzo (Konpostelako Jazintoa ald.)/
Cuarzo (var. Jacinto de Compostela)

Gune/Zona: Los Yesares
Herria/Localidad: Camporrobles (Valencia)
Tamaina/Tamaño: 27 x 15 x 13 mm
Bilduma/Colección: Ricardo Sáez
Argazkia/Fotografía: Ricardo Sáez

Uztaila
Julio

EKAINA - JUNIO

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ABUZTUA - AGOSTO

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
Menguante 1 y 31	Nueva 10	Creciente 17	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	Llena 24

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Hidrozinzita/Hidrocincita

Meatze/Mina: Hermosa
Herria/Localidad: Udías (Cantabria)
Tamaina/Tamaño: 34 x 36 mm
Bilduma/Colección: Ricardo Sáez
Argazkia/Fotografía: Ricardo Sáez

Abuztua
Agosto

UZTAILA - JULIO

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

IRAILA - SEPTIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
		Nueva 8	Creciente 15	Llena 22	Menguante 30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

Pecopteris daubreei

Unitate edo Periodo (adina)/Unidad o Periodo (edad): Estefaniense B, Carbonífero Superior (306,5-299 m. a.)
Meatze/Mina - Herria/Localidad: Gran Corta de Fabero - Lillo y Otero (León)
Tamaina/Tamaño: 80 x 50 mm
Bilduma/Colección: Antonio Hernández
Argazkia/Fotografía: Antonio Hernández

Iraila
Septiembre

ABUZTUA - AGOSTO						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

URRIA - OCTUBRE						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
Nueva 7	Creciente 13	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	Llena 20	Menguante 29	

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Galena/Galena
Harrobi/Cantera: El Calero
Herria/Localidad: Bakio (Bizkaia)
Tamaina/Tamaño: 24 x 19 x 16 mm
Bilduma/Colección: Ricardo Sáez
Argazkia/Fotografía: Ricardo Sáez

Urria
Octubre

IRAILA - SEPTIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

AZAROA - NOVIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
Nueva 6	Creciente 13	Llena 20	Menguante 28	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Fluorita, kaltzita, dolomita, pirita/
Fluorita, calcita, dolomita, pirita

Meatze/Mina: San Luis
Herria/Localidad: Bilbao (Bizkaia)
Tamaina/Tamaño: 7 x 3,5 x 3,5 cm
Bilduma/Colección: José Miguel Cavia
Argazkia/Fotografía: José Miguel Cavia

Azaroa
Noviembre

URRIA - OCTUBRE

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ABENDUA - DICIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	Nueva 4	Creciente 11	Llena 19	Menguante 27	

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Aragonito/Aragonito
Meatze/Mina: Ceferina (Setares)
Herria/Localidad: Castro Urdiales (Cantabria)
Tamaina/Tamaño: 45 x 25 x 20 mm
Bilduma/Colección: Ricardo Sáez
Argazkia/Fotografía: Ricardo Sáez

Abendua
Diciembre

AZAROA - NOVIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

URTARRILA - ENERO

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

Astelehena Lunes	Asteartea Martes	Asteazkena Miércoles	Osteguna Jueves	Ostirala Viernes	Larunbata Sábado	Igandea Domingo
Nueva 4	Creciente 11	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	Llena 19	Menguante 27

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Kuartzo/Cuarzo

Gune/Zona: Alkiza
Herria/Localidad: Alkiza (Gipuzkoa)
Tamaina/Tamaño: 15 x 12 x 12 cm
Bilduma/Colección: José Miguel Cavia
Argazkia/Fotografía: José Miguel Cavia

HARRIDUNAK
Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología
www.harridunak.com

Oligocarpia leptophylla

Unitate edo Periodo (adina)/Unidad o Periodo (edad):
Estefaniense B, Carbonífero Superior (306,5-299 m. a.)
Meatze/Mina - Herria/Localidad: Casilda - Tremor de Arriba (León)
Tamaina/Tamaño: 28 x 15 mm
Bilduma/Colección: Antonio Hernández
Argazkia/Fotografía: Antonio Hernández