

ANEXO V

Morfotipos de
Sílicofitolitos
Arqueológicos

Forma principal	Forma secundaria	Morfotipo
Acicular		Acicular
		Acicular granular
Acuminado		Acuminado granular, escrobiculado, grueso, lacunoso
	Acuminado alargado	Acuminado alargado psilado
Agudo		Agudo flexionado, granular
Alargado		Alargado
		Alargado crenado, equinado, escrobiculado, faceteado, fino, granular, grueso, lacunoso, laminado, papilar, papilar/equinado, polilobado, psilado, reticulado, ruguloso, rumiado, sinuoso, sólido, surcado, verrugoso
	Alargado acuminado	Alargado acuminado
		Alargado acuminado tabular
	Alargado cuneiforme	Alargado cuneiforme sinuoso
	Alargado flexionado	Alargado flexionado
	Alargado hiperboloide	Alargado hiperboloide
	Alargado plano	Alargado plano
	Alargado tabular	Alargado tabular
	Alargado tabular equinado, escrobiculado, fino, granular, papilar, polilobado, psilado, sinuoso, sólido, surcado, verrugoso	
Almenado		Almenado
		Almenado fino
Almohada		Almohada granular, lacunoso
Carinado		Carinado
		Carinado, equinado, escrobiculado, granular
		Carinado alargado
Carinado-2		Carinado-2
		Carinado-2 granular, papilar
Cilíndrico		Cilíndrico
		Cilíndrico con procesos, corniforme, equinado, , escrobiculado, estriado, faceteado, fino, granular, grueso, lacunoso, laminado, papilar, polilobado, psilado, ramificado-radial, ruguloso, rumiado, sinuoso, sólido, surcado, truncado, tuberculoso, verrugoso
	Cilíndrico acuminado	Cilíndrico acuminado
		Cilíndrico acuminado granular, lacunoso, papilar, psilado, ruguloso, sinuoso, sólido
	Cilíndrico alargado	Cilíndrico alargado
		Cilíndrico alargado equinado, escrobiculado, estriado, fino, granular, grueso, lacunoso, papilar, psilado, reticulado, ruguloso, sinuoso, sólido, verrugoso
Cilíndrico flexionado		Cilíndrico flexionado
		Cilíndrico flexionado granular, grueso, verrugoso
Cilíndrico rectangular		Cilíndrico rectangular
		Cilíndrico rectangular equinado, granular, grueso, psilado, verrugoso
Clavado		Clavado escrobiculado, granular, papilar, psilado, ruguloso, sinuoso, verrugoso
	Clavado alargado	Clavado alargado
Cóncavo		Cóncavo
		Cóncavo granular, reticulado
Cónico		Cónico
		Cónico granular, psilado, ruguloso, truncado
	Cónico alargado	Cónico alargado
	Cónico flexionado	Cónico flexionado
Convexo		Convexo favoso, fino
Cuadrangular		Cuadrangular
		Cuadrangular equinado, granular, lacunoso, papilar, psilado, redondeado, reticulado, ruguloso, verrugoso
	Cuadrangular cóncavo	Cuadrangular cóncavo granular
	Cuadrangular cuneiforme	Cuadrangular cuneiforme equinado, granular, grueso, sólido
	Cuadrangular hiperboloide	Cuadrangular hiperboloide psilado
	Cuadrangular plano	Cuadrangular plano
Cuadrangular tabular		Cuadrangular tabular
		Cuadrangular tabular escrobiculado, fino, granular
Cuadri-lobado		Cuadri-lobado

Forma principal	Forma secundaria	Morfotipo
Cúbico		Cúbico Cúbico equinado, escrobiculado, giboso, granular, lacunoso, papilar, psilado, ruguloso, sólido, verrugoso, tuberculoso
	Cúbico cóncavo	Cúbico cóncavo verrugoso
	Cúbico cuneiforme	Cúbico cuneiforme
	Cúbico poligonal	Cúbico poligonal
	Cúbico rectangular	Cúbico rectangular equinado
	Cúbico redondeado	Cúbico redondeado sólido
	Cúbico trapeziforme	Cúbico trapeziforme
Cuneiforme		Cuneiforme Cuneiforme cóncavo, escrobiculado, equinado, giboso, granular, grueso, sinuoso, verrugoso
	Cuneiforme alargado	Cuneiforme alargado granular
	Cuneiforme cuadrangular	Cuneiforme cuadrangular escrobiculado, granular
	Cuneiforme ovado	Cuneiforme ovado grueso
	Cuneiforme paralelepípedo	Cuneiforme paralelepípedo granular
	Cuneiforme rectangular	Cuneiforme rectangular equinado, escrobiculado, granular, lacunoso, papilar
	Cuneiforme tabular	Cuneiforme tabular Cuneiforme tabular escrobiculado, fino, granular, lacunoso, reticulado, ruguloso, verrugoso
	Cuneiforme trapeziforme	Cuneiforme trapeziforme equinado
Dendírtico		Dendírtico
Equinado		Equinado
Escutiforme		Escutiforme Escutiforme granular, grueso, lacunoso, ruguloso, truncado
Estrellado		Estrellado
Faceteado		Faceteado Faceteado fino, lacunoso, verrugoso
Favoso		Favoso Favoso escrobiculado
Flexionado		Flexionado Flexionado verrugoso
Fusiforme		Fusiforme escrobiculado, granular, verrugoso
Globular		Globular Globular con apéndice, con procesos, con protuberancia, equinado, escrobiculado, faceteado, grueso, lacunoso, papilar, granular, psilado, sólido, verrugoso
Hexagonal		Hexagonal plano
Hiperboloide		Hiperboloide Hiperboloide favoso, papilar, psilado
	Hiperboloide tabular	Hiperboloide tabular Hiperboloide tabular escrobiculado, granular
Irregular		Irregular
Lacunoso		Lacunoso
Lanceolado		Lanceolado Lanceolado fino granular, grueso, lacunoso, psilado, verrugoso
	Lanceolado redondeado	Lanceolado redondeado reticulado
	Lanceolado tabular	Lanceolado tabular escrobiculado, verrugoso
	Lanceolado truncado	Lanceolado truncado lacunoso, tuberculoso
Lobado		Lobado
Oblongo		Oblongo Oblongo con apéndice, cóncavo, equinado, escrobiculado, favoso, fino, granular, grueso, lacunoso, ruguloso, sinuoso, sólido, verrugoso
	Oblongo acuminado	Oblongo acuminado
	Oblongo alargado	Oblongo alargado Oblongo alargado fino, papilar
	Oblongo escutiforme	Oblongo escutiforme granular
	Oblongo flexionado	Oblongo flexionado Oblongo flexionado tuberculoso

Forma principal	Forma secundaria	Morfotipo
	Oblongo lanceolado	Oblongo lanceolado Oblongo lanceolado granular
	Oblongo rectangular	Oblongo rectangular Oblongo rectangular granular, grueso, papilar, verrugoso
	Oblongo tabular	Oblongo tabular lacunoso
	Oblongo triangular	Oblongo triangular sinuoso
	Oblongo truncado	Oblongo truncado escrobiculado, granular
Orbicular		Orbicular Orbicular granular, favoso, lacunoso, sinuoso
	Orbicular cóncavo	Orbicular cóncavo Orbicular cóncavo granular, verrugoso
	Orbicular tabular	Orbicular tabular Orbicular tabular estrechado, granular
Ovado		Ovado Ovado con apéndice, escrobiculado, equinado, faceteado, fino, granular, grueso, lacunoso, verrugoso
	Ovado alargado	Ovado alargado Ovado alargado cóncavo, ruguloso
	Ovado cuneiforme	Ovado cuneiforme
	Ovado tabular	Ovado tabular Ovado tabular granular
Papila		Papila Papila flexionada Papila doble
Paralelepípedo		Paralelepípedo equinado, escrobiculado, fino, flexionado, granular, grueso, lacunoso, papilar, polilobado, psilado, reticulado, ruguloso, rumiado, sinuoso, surcado tuberculoso, verrugoso
	Paralelepípedo cóncavo	Paralelepípedo cóncavo
	Paralelepípedo acuminado	Paralelepípedo acuminado Paralelepípedo acuminado escrobiculado, fino, granular, lacunoso, papilar, psilado, sinuoso, verrugoso
	Paralelepípedo alargado	Paralelepípedo alargado Paralelepípedo alargado equinado, escrobiculado, fino, granular, grueso, lacunoso, apilar, polilobado, psilado, ruguloso, sinuoso, verrugoso
	Paralelepíp. cuneiforme	Paralelepípedo cuneiforme equinado, escrobiculado, granular, reticulado
	Paralelepípedo flexion.	Paralelepípedo flexionado
	Paralelepípedo hiperboloide	Paralelepípedo hiperboloide Paralelepípedo hiperboloide escrobiculado, granular
	Paralelepípedo oblongo	Paralelepípedo oblongo
	Paralelepípedo rectang.	Paralelepípedo rectangular Paralelepípedo rectangular equinado, granular, grueso, lacunoso, papilar, ruguloso, sólido, tuberculoso, verrugoso
Paralelepípedo trapezif.	Paralelepípedo trapeziforme verrugoso	
Piramidal		Piramidal
Plaqueta		Plaqueta Plaqueta escrobiculado, faceteado, favoso, lacunoso, reticulado, ruguloso
	Plaqueta alargado	Plaqueta alargado Plaqueta alargado sinuoso, escrobiculado
	Plaqueta cóncavo	Plaqueta cóncavo escrobiculado
	Plaqueta cuneiforme	Plaqueta cuneiforme
	Plaqueta poligonal	Plaqueta poligonal Plaqueta poligonal escrobiculado
	Plaqueta rectangular	Plaqueta rectangular Plaqueta rectangular fino
	Plaqueta romboidal	Plaqueta romboidal
Plaqueta trapeziforme	Plaqueta trapeziforme	
Plaqueta triangular	Plaqueta triangular	
Poligonal		Poligonal Poligonal granular
	Poligonal alargado	Poligonal alargado
	Poligonal cuneiforme	Poligonal cuneiforme lacunoso
	Poligonal plano	Poligonal plano

Forma principal	Forma secundaria	Morfotipo
	Poligonal tabular	Poligonal tabular
		Poligonal tabular granular
Polilobado		Polilobado
Prismático		Prismático
Radial		Radial almenado, equinado, tuberculoso
Ramificado		Ramificado
Rectangular		Rectangular
		Rectangular almenado, columnado, crenado, equinado, escrobiculado, fino, granular, grueso, lacunoso, papilar, polilobado, redondeado, reticulado, ruguloso, rumiado, sinuoso, sólido, surcado, truncado, tuberculoso, verrugoso
	Rectangular cuneiforme	Rectangular cuneiforme
		Rectangular cuneiforme equinado granular, gruado, lacunoso, reticulado, sinuoso, sólido, verrugoso
	Rectangular hiperboloide	Rectangular hiperboloide
		Rectangular hiperboloide fino, flexionado, granular, grueso, sólido, tabular
	Rectangular oblongo	Rectangular oblongo granular, verrugoso
Redondeado	Rectangular tabular	Rectangular tabular
		Rectangular tabular equinado, fino, granular, grueso, lacunoso, papilar, polilobado, reticulado, ruguloso, sinuoso, tuberculoso, verrugoso
		Redondeado
Reniforme		Redondeado escrobiculado, granular
	Reniforme ovado	Reniforme escrobiculado, granular, grueso, verrugoso
	Reniforme tabular	Reniforme ovado
Semi-cilíndrico		Reniforme tabular
		Reniforme tabular granular, grueso, lacunoso
	Semi-cilíndrico alargado	Semi-cilíndrico
		Semi-cilíndrico cóncavo
Semi-cónico		Semi-cilíndrico alargado
Semi-globular		Semi-cilíndrico alargado laminado, psilado
	Semi-globular cóncavo	Semi-cónico truncado
		Semi-globular facetado, granular, lacunoso
Semi-oblongo		Semi-globular cóncavo
Semi-ovado		Semi-globular cóncavo granular, lacunoso
Sinuoso		Semi-oblongo granular
Tabular		Semi-ovado facetado
		Sinuoso
	Tabular alargado	Tabular
		Tabular equinado, escrobiculado, estriado, facetado, fino, granular, grueso, lacunoso, papilar, polilobado, ruguloso, sinuoso, surcado, tuberculoso, verrugoso
	Tabular cóncavo	Tabular alargado
		Tabular alargado fino, escrobiculado, sinuoso, polilobado
	Tabular cuadrangular	Tabular cóncavo
	Tabular cuneiforme	Tabular cuadrangular
	Tabular flexionado	Tabular cuneiforme
		Tabular flexionado
	Tabular giboso	Tabular flexionado grueso, verrugoso
	Tabular hiperboloide	Tabular giboso granular, grueso
	Tabular poligonal	Tabular hiperboloide
	Tabular rectangular	Tabular poligonal grueso
Trapeziforme		Tabular rectangular
		Tabular rectangular verrugoso
	Tabular trapeziforme	Tabular trapeziforme
		Tabular trapeziforme equinado
Trapeziforme		Trapeziforme
		Trapeziforme equinado, escrobiculado, lacunoso, papilar, polilobado, reticulado, sinuoso, verrugoso
	Trapeziforme alargado	Trapeziforme alargado
		Trapeziforme alargado polilobado, sinuoso
	Trapeziforme hiperboloide	Trapeziforme hiperboloide

Forma principal	Forma secundaria	Morfotipo	
	Trapeziforme oblongo	Trapeziforme oblongo	
		Trapeziforme oblongo sinuoso	
	Trapeziforme redondeado	Trapeziforme redondeado granular	
	Trapeziforme tabular	Trapeziforme tabular	
		Trapeziforme tabular granular, polilobado, sinuoso	
	Trapeziforme triangular	Trapeziforme triangular	
	Triangular		Triangular
			Triangular granular, sinuoso, redondeado, verrugoso
Triangular plano		Triangular plano	
	Triangular tabular	Triangular tabular	
Tuberculoso		Triangular tabular lacunoso	
		Tuberculoso	
		Tuberculoso estrellado	