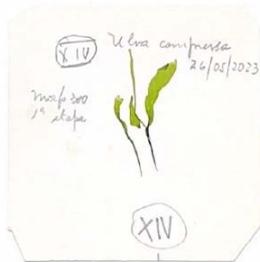
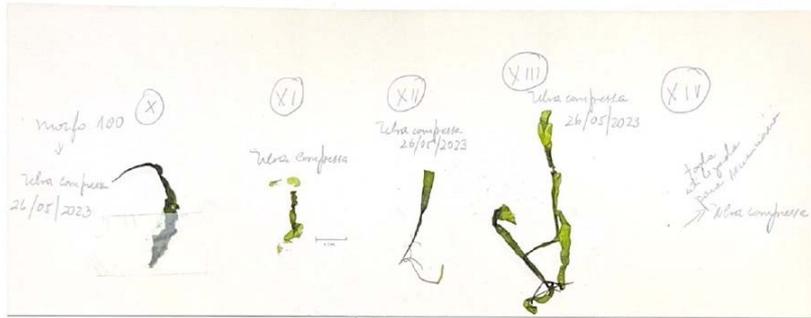
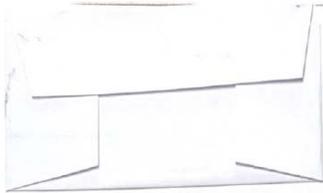
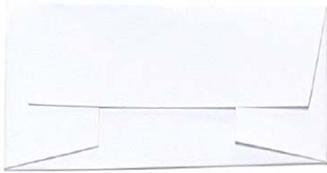


Figure S1. Voucher specimens of *Ulva* spp. collected from Los Tubos beach, Algarrobo Bay, Chile, housed at the National Museum of the Natural History, Chile SGO 171635 – 171651.





Nombre científico: *Ulva compressa*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.
Coordenadas 33°21'891" sur 71°40'763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Alejandra Núñez y Loretto Contreras-Porcía
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada en el sector su de la playa de Los Tubos (X-XIV); se caracterizan por presentar un talo tubular de color verde claro, delgado y suave al tacto, que se va engrosando hacia la parte superior. Se adhiere al sustrato mediante un disco muy pequeño de forma redonda.
En su fronda se acumulan pequeños granos de arena.
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-alto en pozas con fondo arenoso.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



Nombre científico: *Ulva flexuosa*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.
Coordenadas 33°21' 891" sur 71°40' 763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Alejandra Núñez y Loretto Contreras-Forsica
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada en el sector su de la playa de Los Tubos (X-XIV); se caracterizan por presentar un talo tubular de color verde claro, delgado, manteniendo su grosor desde el disco hasta la zona apical y en algunos casos ligeramente más ancho hacia la zona apical. El disco de fijación es pequeño, redondo de forma irregular.
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-alto en pozas con fondo arenoso.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



Nombre científico: *Ulva rigida*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.

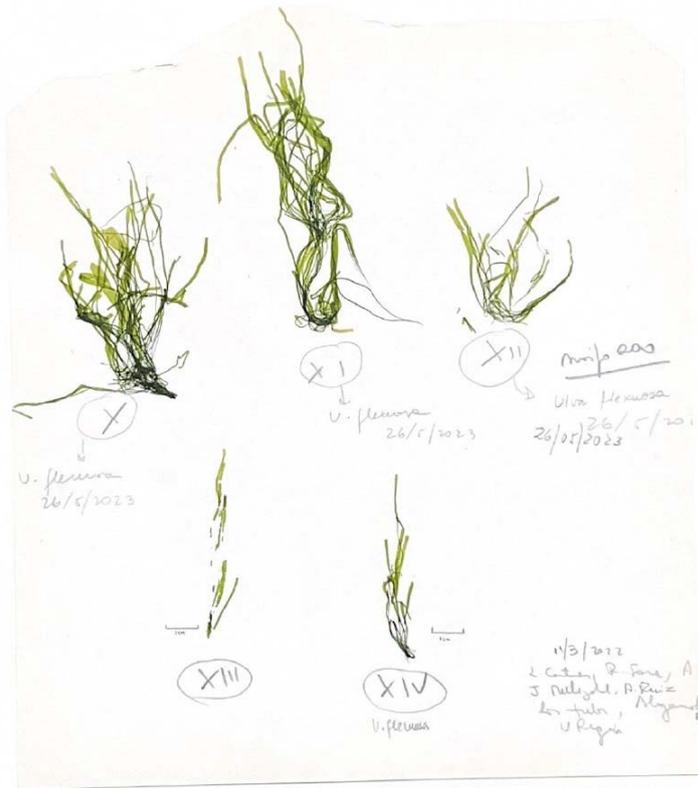
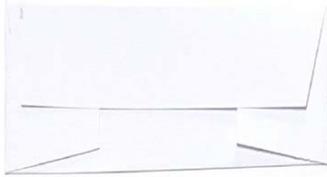
Coordenadas 33°21'891" sur 71°40'763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Alejandra Núñez y Loreto Contreras-Porcia

Fecha de Colecta: 11/03/2022

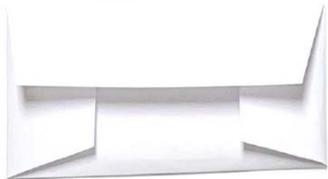
Observaciones: El alga fue encontrada en el sector sur de la playa de los Tubos (m=4,3x3); se caracteriza por un color verde oscuro, se adhieren al sustrato mediante un disco adhesivo conspicuo y de forma circular. La fronda presenta una textura suave, con muchas perforaciones y muy elástica. Además un notorio engrosamiento en la parte basal.

Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-bajo en pozas.

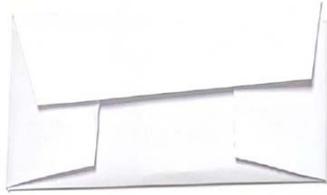
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



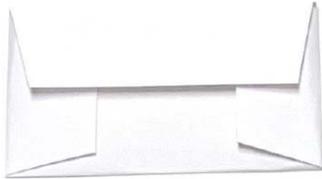
Nombre científico: *Uva flexuosa*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.
Coordenadas 33°21'891" sur 71°40'763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Alejandra Núñez y Loretto Contreras-Porcía
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada en el sector su de la playa de Los Tubos (X-XIV); se caracterizan por presentar un talo tubular de color verde claro, delgado, manteniendo su grosor desde el disco hasta la zona apical y en algunos casos ligeramente más ancho hacia la zona apical. El disco de fijación es pequeño, redondo de forma irregular.
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-alto en pozas con fondo arenoso.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



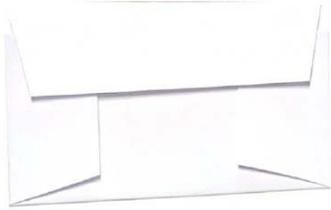
Nombre científico: *Uva rigida*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.
Coordenadas 33°21'891" sur 71°40'763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Alejandra Núñez y Loreto Contreras-Porcía
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada en el sector sur de la playa de los Tubos (m1-Fcm); se caracteriza por un color verde oscuro, se adhieren al sustrato mediante un disco adhesivo conspicuo y de forma circular. La fronda presenta una textura suave, con perforaciones y muy elástica. Además un notorio engrosamiento en la parte basal.
Habitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-bajo en pozas.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



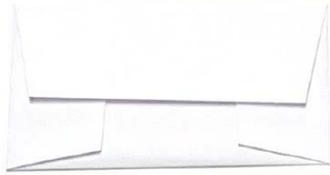
Nombre científico: *Ulva rigida*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.
Coordenadas 33°21' 891" sur 71°40' 763" Oeste
Nombre del colector: Javiara Mufizabal, Alejandra Nallez y Loreto Contreras-Porcia
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada en el sector sur de la playa de los Tubos (m2-XI); se caracteriza por un color verde oscuro, se adhieren al sustrato mediante un disco adhesivo conspicuo y de forma circular. La fronda presenta una textura suave, con perforaciones y muy elástica. Además un notorio engrosamiento en la parte basal.
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-bajo en pozas.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



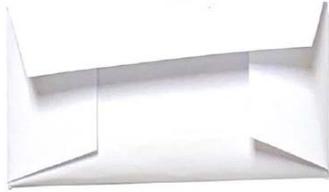
Nombre científico: *Ulva rigida*
Localidad : Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.
Coordenadas 33°21' 891" sur 71°40' 763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Alejandra Núñez y Loretto Contreras-Porcía
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada en el sector sur de la playa de los Tubos (m3-XII); se caracteriza por un color verde oscuro, se adhieren al sustrato mediante un disco adhesivo conspicuo y de forma circular. La fronda presenta una textura suave, con perforaciones y muy elástica. Además un notorio engrosamiento en la parte basal.
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-bajo en pozas.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



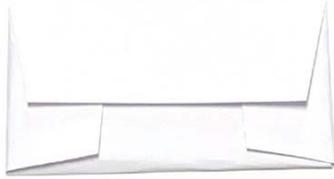
Nombre científico: *Ulva rigida*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.
Coordenadas 33°21'891" sur 71°40'763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Alejandra Núñez y Loretto Contreras-Porcía
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada fuera del transecto Fe1 del sector sur de la playa de los Tubos; se caracteriza por un color verde oscuro, se adhieren al sustrato mediante un disco adhesivo conspicuo y de forma circular. La fronda presenta una textura suave, con perforaciones y muy elástica. Además un notorio engrosamiento en la parte basal.
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-bajo en pozas.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



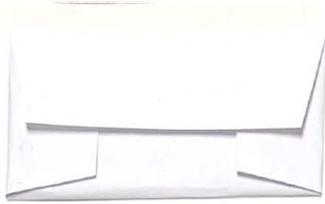
Nombre científico: *Ulva rigida*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.
Coordenadas 33°21' 891" sur 71°40' 763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Alejandra Núñez y Loreto Contreras-Porcía
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada en el sector sur de la playa de los Tubos (m2-X); se caracteriza por un color verde oscuro, se adhieren al sustrato mediante un disco adhesivo conspicuo y de forma circular. La fronda presenta una textura suave, con perforaciones y muy elástica. Además un notorio engrosamiento en la parte basal.
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio alto en pozas con sustrato rocoso.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



Nombre científico: *Ulva rigida*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.
Coordenadas 33°21' 891" sur 71°40' 763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Alejandra Núñez y Loreto Contreras-Porcia
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada en el sector sur de la playa de los Tubos (m4;3X); se caracteriza por un color verde oscuro, se adhieren al sustrato mediante un disco adhesivo conspicuo y de forma circular. La fronda presenta una textura suave, con pequeñas perforaciones y muy elástica. Además un notorio engrosamiento en la parte basal. También se puede observar pequeñas
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-bajo en pozas.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



Nombre científico: *Uva rigida*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región Chile.
Coordenadas 33°21'891" sur 71°40'763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Loreto Contreras-Porcia y Alejandra Núñez.
Fecha de Colecta: 23/08/2021
Observaciones: El alga fue encontrada en el sector sur de la playa de los Tubos (ml-x); se caracteriza por un color verde oscuro, se adhieren al sustrato mediante un disco adhesivo conspicuo y de forma circular. La fronda presenta una textura suave, con perforaciones y muy elástica. Además un notorio engrosamiento en la parte basal.
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-bajo en pozas.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



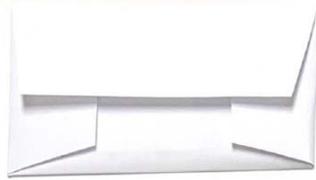
Nombre científico: *Ulva rigida*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.

Coordenadas 33°21'891" sur 71°40'763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Florentina Piña y Loretto Contreras-Porcía
Fecha de Colecta: 11/03/2022

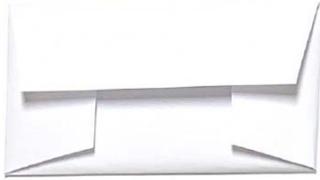
Observaciones: El alga fue encontrada en el cuadrante S2 transecto 1, sector sur de la playa de los Tubos; se caracteriza por un color verde oscuro, se adhieren al sustrato mediante un disco adhesivo conspicuo y de forma circular. La fronda presenta una textura suave, con perforaciones y muy elástica. Además un notorio engrosamiento en la parte basal.

Habitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio-bajo en pozas.

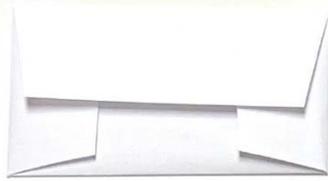
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



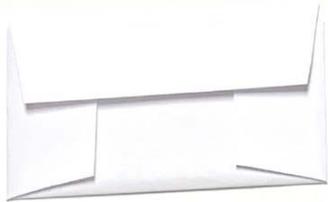
Nombre científico: *Ulva stenophylloides*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región, Chile.
Coordenadas 33°21'89" sur 71°40'763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Mutizabal, Alejandra Núñez y Loretto Contreras-Porcía
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada en el cuadrante 25 en el transecto 1, en el sector sur de la playa de los tubos; se caracterizaba por una fronda suave al tacto de color verde claro, sus frondas son de forma variable, no presenta un estipe definido.
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal medio bajo.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo que se encuentra en una etapa vegetativa.



Nombre científico: *Ulva stenophylloides*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, V Región,
Chile.
Coordenadas 33°21'891" sur 71°40'763" Oeste
Nombre del colector: Javiera Muiñizabal, Alejandra
Núñez y Loreto Contreras-Porcía
Fecha de Colecta: 11/03/2022
Observaciones: El alga fue encontrada en el cuadrante
23 en la transecta 1 en el sector sur de la playa de los
tubos; se caracterizaba por una fronda suave al tacto
de color verde claro, sus frondas son de forma
variable, no presenta un estipe definido.
Hábitat: se encuentra principalmente en el intermareal
medio en pozas.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo
que se encuentra en una etapa vegetativa.



Nombre científico: *Ulva stenophylloides*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, Chile.
Coordenadas 33°21'891" sur 71°40'763" Oeste
Nombre del colector: Florentina Piña, Javiera
Mutizabal, Loretto Contreras-Percia
Fecha de Colecta: 23/08/2021
Observaciones: El alga fue encontrada en el transecto
1 cuadrante 9 en el sector sur de la playa de los tubos;
se caracterizaba por una fronda suave al tacto de color
verde claro, sus frondas son de forma variable, no
presenta un estipe definido.
Habitat: se encuentra principalmente en el intermareal
alto y medio en pozas.
Estado reproductivo: no se observa estructuras, por lo
que se encuentra en una etapa vegetativa.



Nombre científico: *Uva stenophylloides*
Localidad: Playa Los Tubos, Algarrobo, Chile.
Coordenadas 33°21' 891" sur 71°40' 763" Oeste
Nombre del colector: Florentina Piña, Javiera Mutizabal, Loreto Contreras-Porcía
Fecha de Colecta: 23/08/2021
Observaciones: El alga fue encontrada en el transecto 1 cuadrante 1 en el sector sur de la playa los Tubos. Presenta una lámina de forma foliosa con pequeñas perforaciones.
Hábitat: Intermareal medio, se fijan principalmente en zonas donde hay más presencia de arena y no de rocas.
Estado reproductivo no se observó estructuras reproductivas, por lo que podría estar en una fase vegetativa.