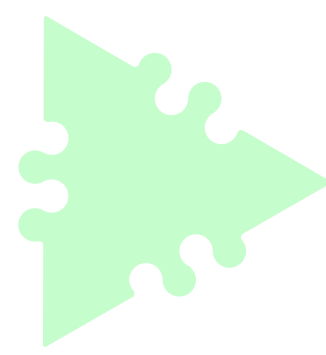
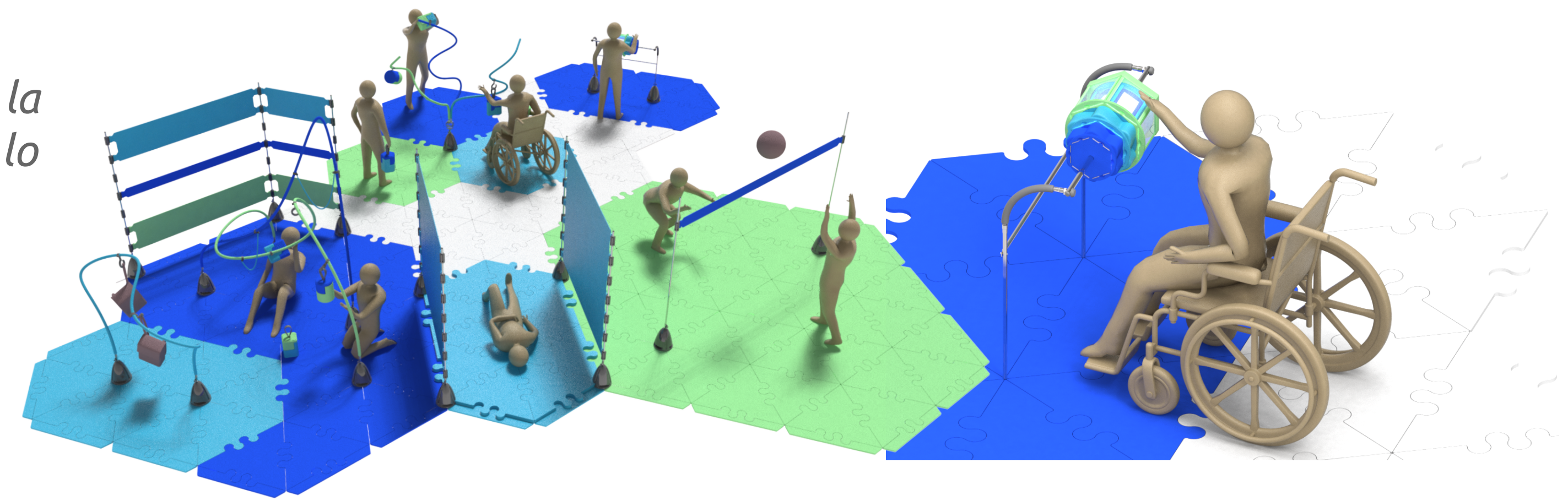


# ludi

experiencia de juego creativo

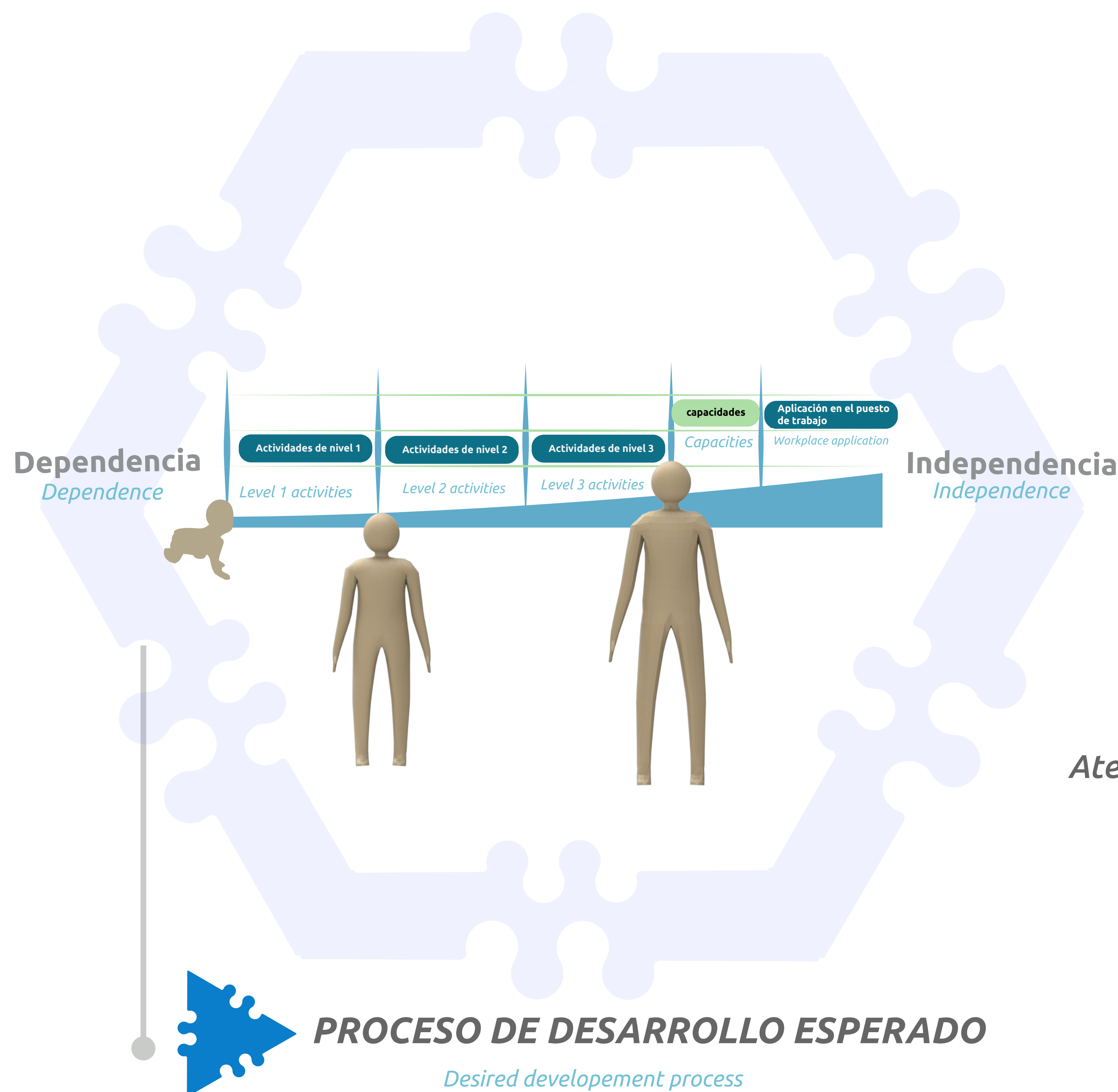
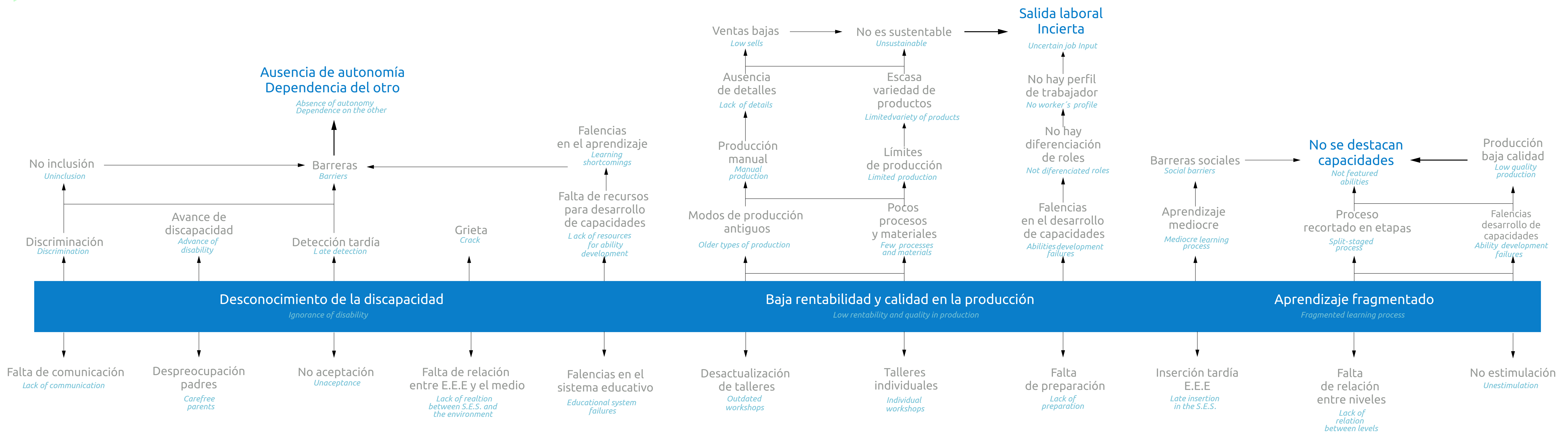
La temática de Ludi tiene su origen en la premisa de que la educación es un derecho natural humano para todos a lo largo de toda la vida y que el acceso a la instrucción debería ir acompañado de la calidad.

Ludis topic has its origin in the premise that education is a human right for everyone throughout the entire life and that access to instruction should be accompanied by quality.



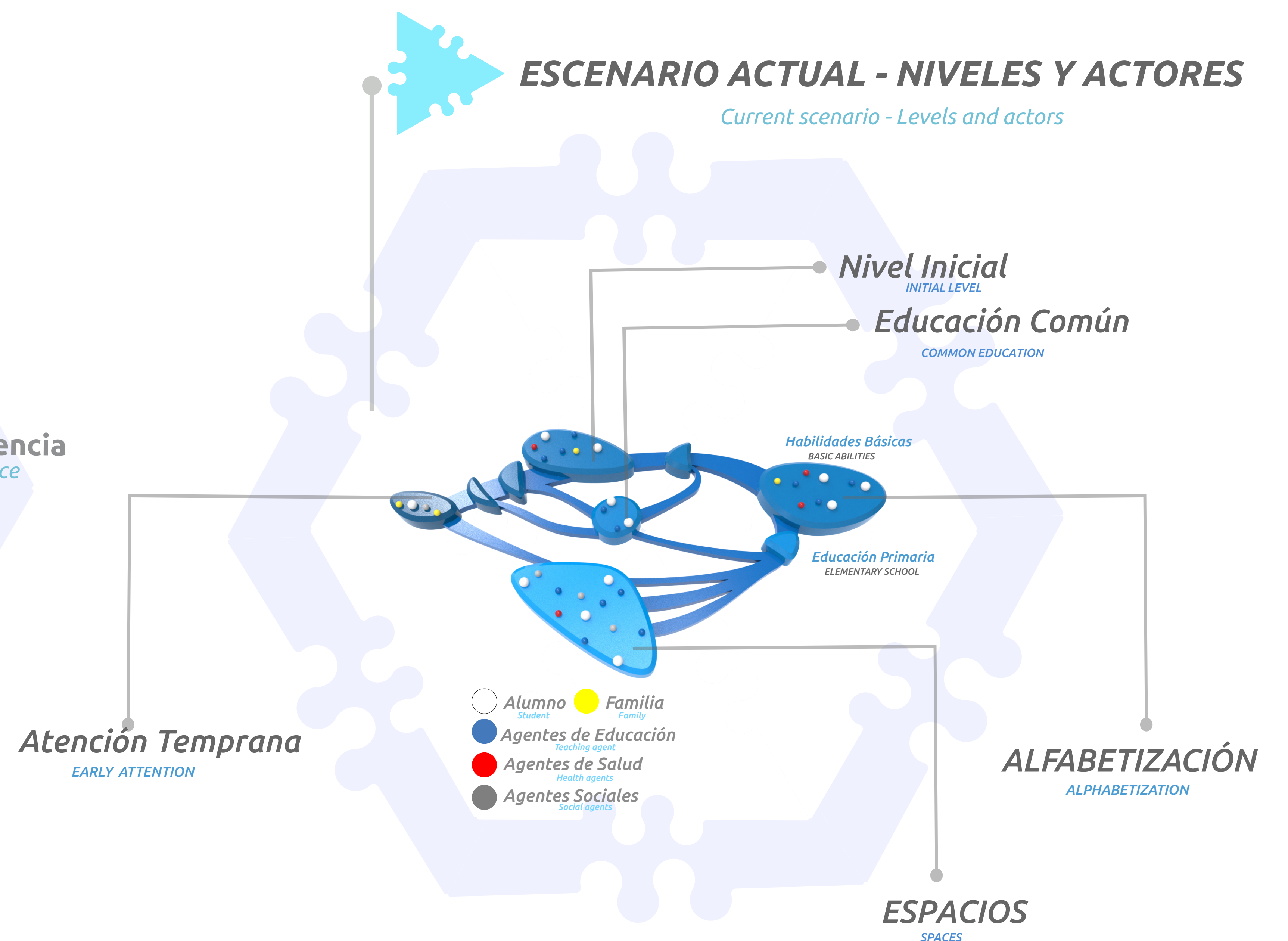
## ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA PROBLEMÁTICA

Situational analysis of the problem



## ESCENARIO ACTUAL - NIVELES Y ACTORES

Current scenario - Levels and actors







- Programas de créditos
- Responsabilidad Social
- Leyes de inclusión laboral

**Fundación Empresa Oficina empleo**  
Foundation Company Employment office

**Aprobación de Proyecto**  
Project approval

**Aporta capacitación e insumos**  
Provides training and inputs

**Líneas de acción**  
Lines of action

**Comodín Wildcard**

**Maquinarias**  
Machinery

**Capacitación tecnológica**  
Technological training

**Club de empleo joven**  
Young employment club

**"Fortalecimiento a las Escuelas Técnicas"**  
Strengthening of technical schools

**Salida Laboral**  
Job input

Se forma un equipo entre egresados  
Team formed by graduates

La empresa emplea el 4% de personal  
Company employs 4% of the staff

Programa "Entrenamiento privado para el trabajo"  
4-6 meses Experiencia  
"Private training for work" program  
4 to 6 months experience

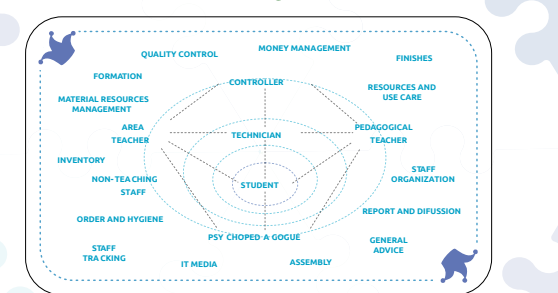
**Trabajo de equipo (independientemente)**  
Team work (independently)

**Puesto de trabajo de acuerdo al rubro (relación de dependencia)**  
Job position according to heading (in employment relationship)

**Puestos de trabajo de acuerdo a ficha de capacidades (relación de dependencia)**  
Job position according to capacity tab (in employment relationship)



**Comodín**



**Wildcard**

**TIPOS DE EDUCACIÓN Y NIVELES**  
Types of education and current levels

**EDUCACIÓN DISCAPACIDAD**  
EDUCATION DISABILITY

Psíquica Psíquic  
Motriz Motor  
Intelectual Intellectual

**Educación Común**  
Common Education  
Nivel Inicial Initial level

**Educación Especial**  
Special Education  
Atención Temprana Early Attention  
Nivel Inicial Initial level

**Centros de Integración**  
Integration Centers

**Educación Primaria**  
Primary Education

**Educación Primaria Habilidades básicas**  
Primary Education Basic Abilities

**Educación Primaria**  
Primary Education

**Educación Secundaria**  
Secondary Education

**Educación Superior**  
Superior Education

**EDUCACIÓN DISCAPACIDAD**  
EDUCATION DISABILITY

Psíquica Psíquic  
Motriz Motor  
Intelectual Intellectual

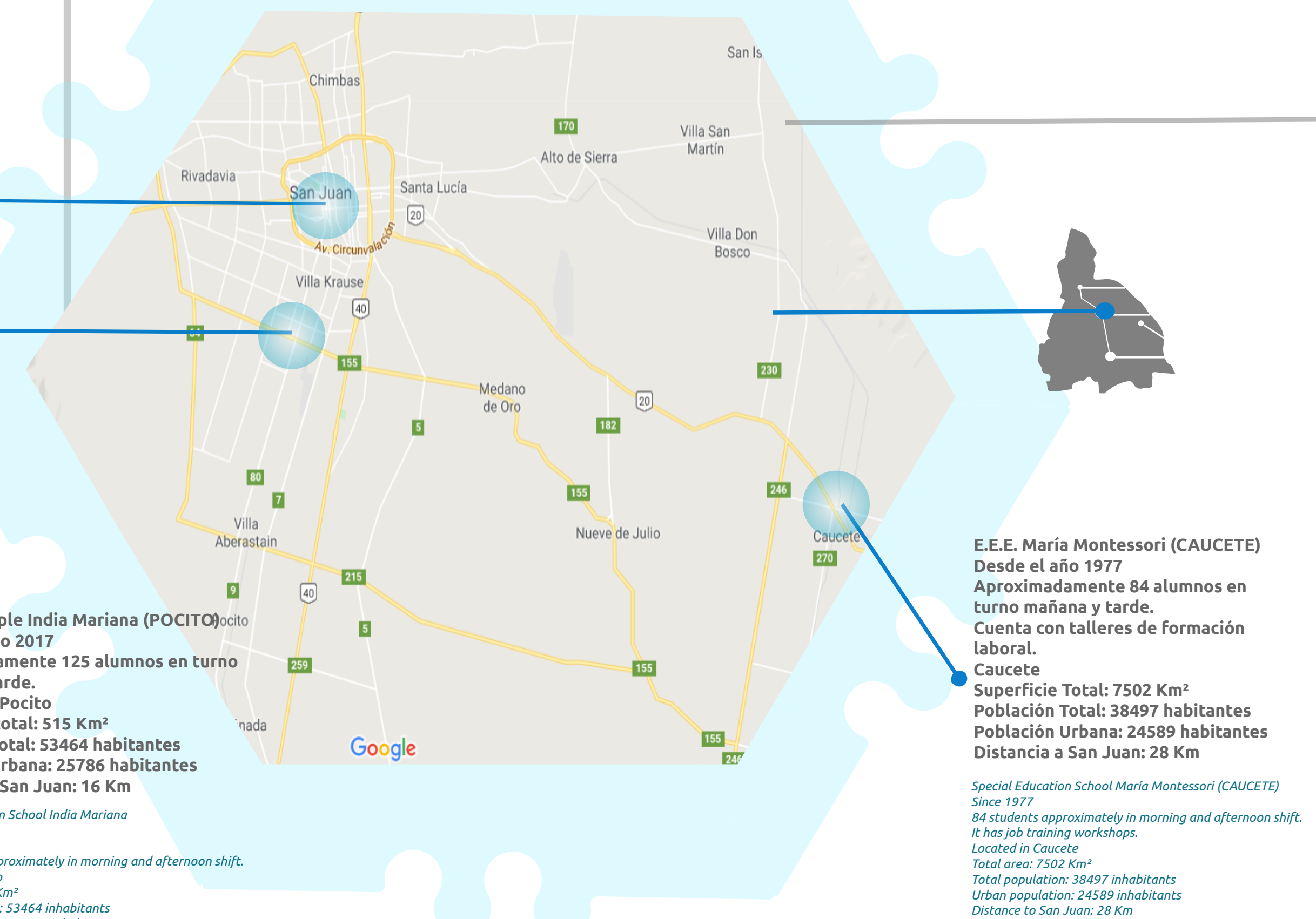
**Educación Primaria**  
Primary Education

**Talleres de Formación Laboral**  
Job training workshops

**Área Práctica**  
Practice area

**Área Pedagógica**  
Pedagogical area

**MAPEO Y SELECCIÓN DE TERRITORIO**  
territory mapping and selection



**E.E.E. Mercedes de San Martín (CAPITAL)**  
Desde el año 1945 Aproximadamente 126 alumnos en turno mañana y tarde. Cuenta con talleres de formación laboral. Ubicada en San Juan Población Total: 471389 habitantes Superficie: 28 Km²

**Special Education School Mercedes de San Martín (CAPITAL)**  
Since 1945 126 students approximately in morning and afternoon shift. It has job training workshops. Located in San Juan city Total population: 471389 inhabitants Total area: 28 Km²

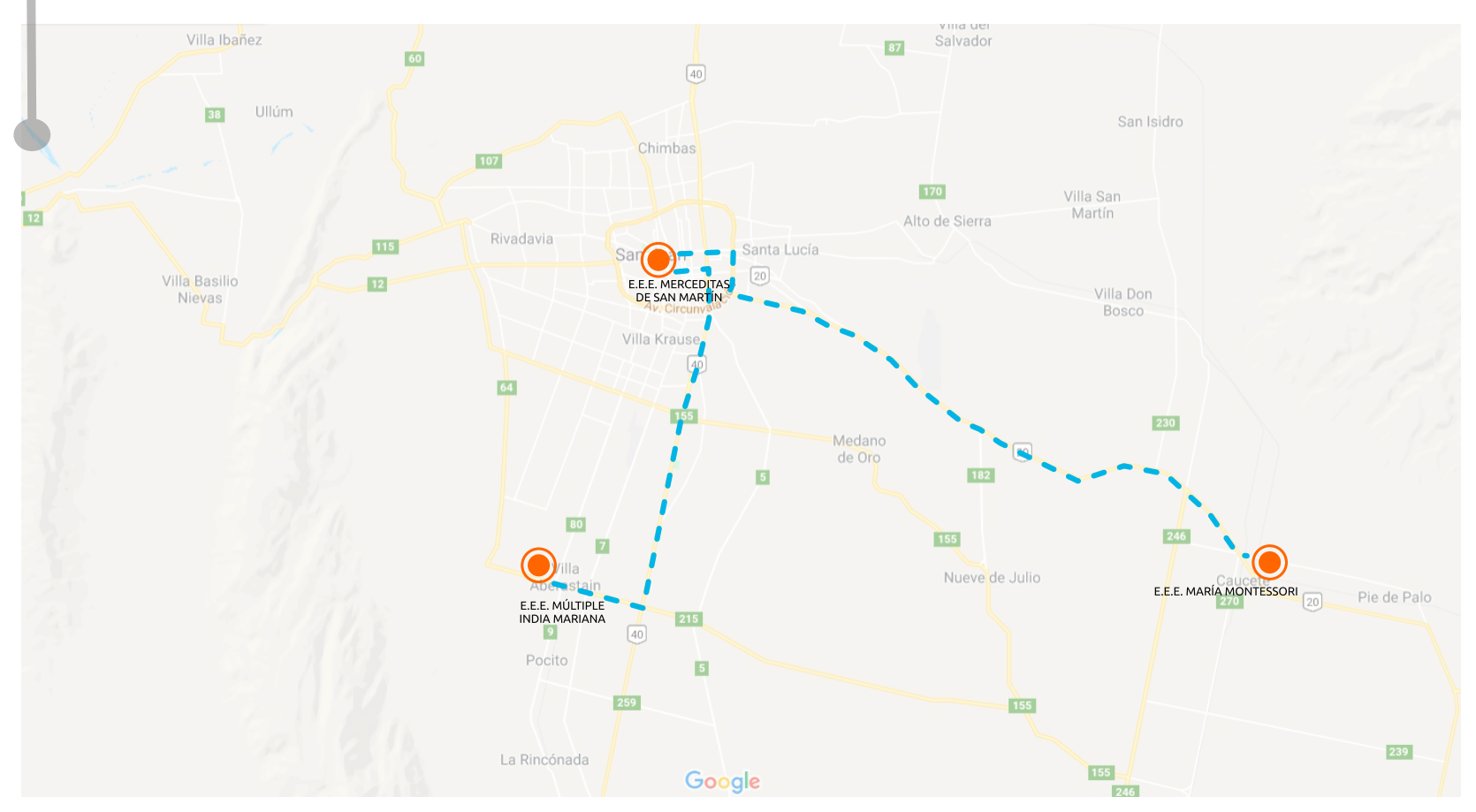
**E.E.E. Múltiple India Mariana (POCITO)**  
Desde el año 2017 Aproximadamente 125 alumnos en turno mañana y tarde. Ubicada en Pocito Superficie total: 515 Km² Población total: 53464 habitantes Población urbana: 25786 habitantes Distancia a San Juan: 16 Km

**Special Education School India Mariana (POCITO)**  
Since 2017 125 students approximately in morning and afternoon shift. Located in Pocito Total area: 515 Km² Total population: 53464 inhabitants Urban population: 25786 inhabitants Distance to San Juan: 16 Km

**E.E.E. María Montessori (CAUCETE)**  
Desde el año 1977 Aproximadamente 84 alumnos en turno mañana y tarde. Cuenta con talleres de formación laboral. Caucete Superficie Total: 7502 Km² Población Total: 38497 habitantes Población Urbana: 24589 habitantes Distancia a San Juan: 28 Km

**Special Education School María Montessori (CAUCETE)**  
Since 1977 84 students approximately in morning and afternoon shift. It has job training workshops. Located in Caucete Total area: 7502 Km² Total population: 38497 inhabitants Urban population: 24589 inhabitants Distance to San Juan: 28 Km

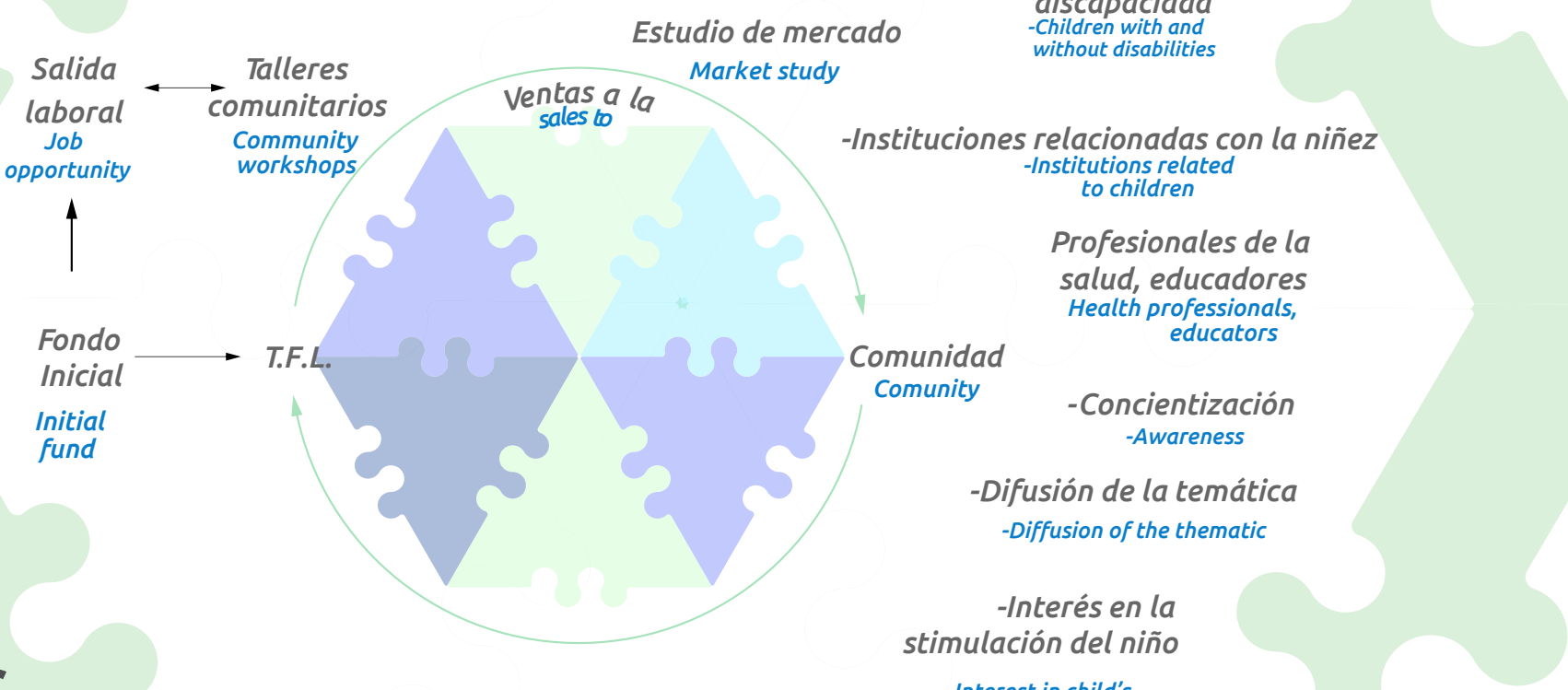
**Mapas**  
maps



**SOLUCIÓN PRELIMINAR DE APLICACIÓN INMEDIATA**  
Preliminary solution for immediate application.

**Ministerio de Educación**  
Ministry of Education

**Ganancias**  
Profits



Salida Laboral Job opportunity

Fondo Inicial Initial fund

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Fondo Inicial Initial fund

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study

Ventas a la salida

Comunidad Community

Salida Laboral Job opportunity

Talleres Comunitarios Community workshops

Estudio de mercado Market study



En las primeras etapas de la infancia el juego es un medio de desarrollo de habilidades y destrezas motrices e intelectuales de las personas, por lo cual es necesario proponer y ofrecer diferentes espacios y elementos que den origen a diversas experiencias de juego donde la imaginación y la creatividad del niño sean los principales protagonistas. Ludi es un sistema de productos que nace con el fin de potenciar las distintas capacidades del niño, buscando garantizar una mejor calidad de vida y mayor autonomía en el desarrollo de acciones de la vida diaria.

In early stages of childhood, game is a way to developing motor and intellectual skills and abilities, so it's necessary to propose different spaces and elements that provide various gaming experiences where children's imagination and creativity are the main protagonists. Ludi is a system of products that is born in order to enhance children's different capacities, guaranteeing a better life quality and a greater autonomy in actions of daily life.



Pisos Triangulares Encastrables

**Función**  
Recubre suelos, para trabajar sobre una superficie blanda y confortable. Delimita espacios a través del color. Protege ante caídas durante la experiencia de juego. Cubre grandes y pequeñas superficies.

**Características**  
Modular  
Fácil instalación.  
Durabilidad en el tiempo.  
Muy liviano.  
No tóxico.  
Variedad de colores.  
Fit-in triangular floors  
**Function**  
Covers floors to work on a soft and comfortable surface. Delimits spaces through color. Protects from falling during the game experience. Covers big and small surfaces.

**Features**  
Modular  
Easy installation.  
Durability over time.  
Very light.  
Not toxic.  
Variety of colors.

**1** Espacio de anticipación-Zona 1  
Alistamiento para la experiencia de juego  
Organizar sus objetos personales  
Construcción mental del espacio  
Ensamblaje de piezas  
Recepción de consignas  
Proposición de espacios  
Fortalecimiento la memoria a corto y largo plazo del niño.

**Anticipation space**  
Enlistment for the experience  
Organize personal objects  
Mental construction of space  
Parts assembly

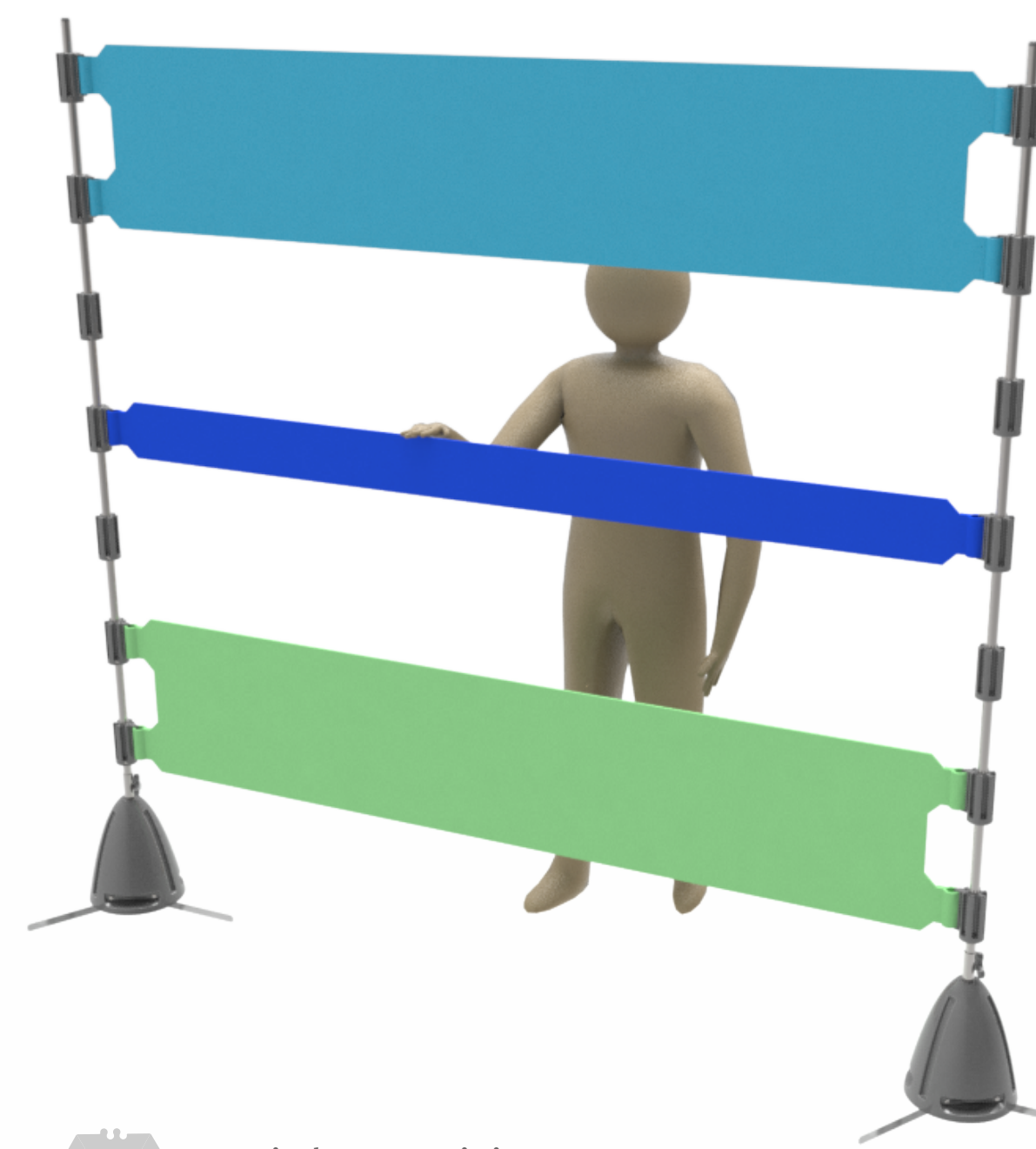
**Organizador**

**Función**  
Soporta elementos personales.  
Organiza elementos que se puedan colgar.

**Características**  
Durable.  
Resistente.  
Posee ganchos.  
Fácil mantenimiento.

**Organizer**  
**Function**  
Supports personal elements.  
Organizes hanging elements.

**Features**  
Durable.  
Resistant.  
Has hooks.  
Easy maintenance.



Delimitador de espacios

**Función**  
Delimita y diferencia espacios. Cubre en mayor o menor medida de acuerdo a la necesidad. Genera situaciones de privacidad si se lo requiere.

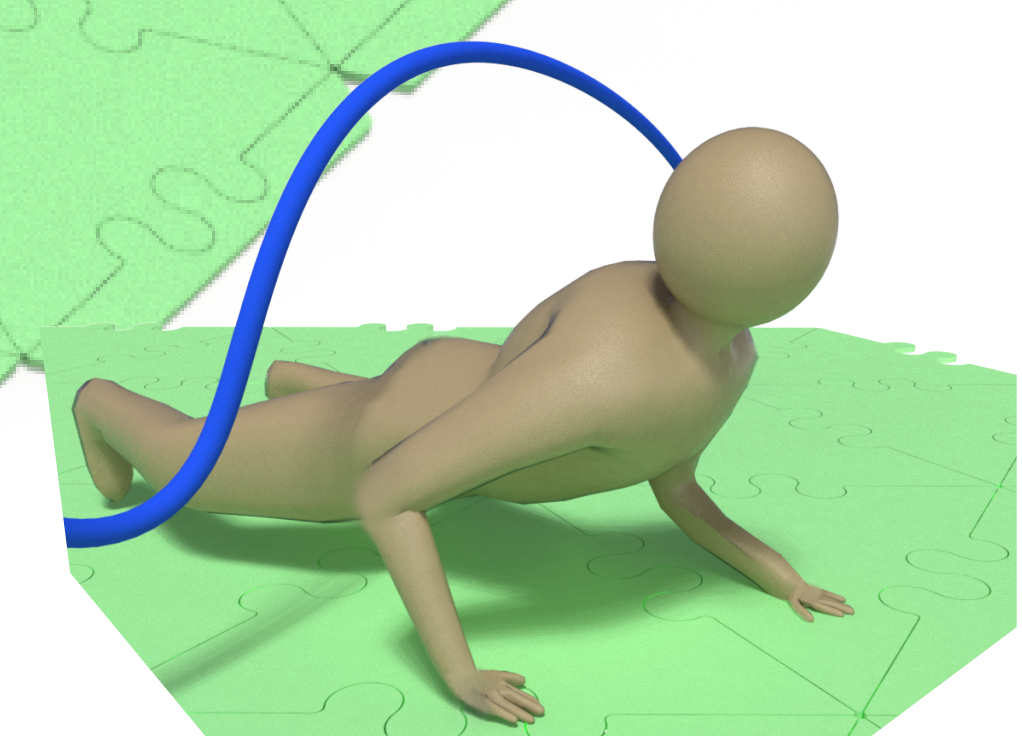
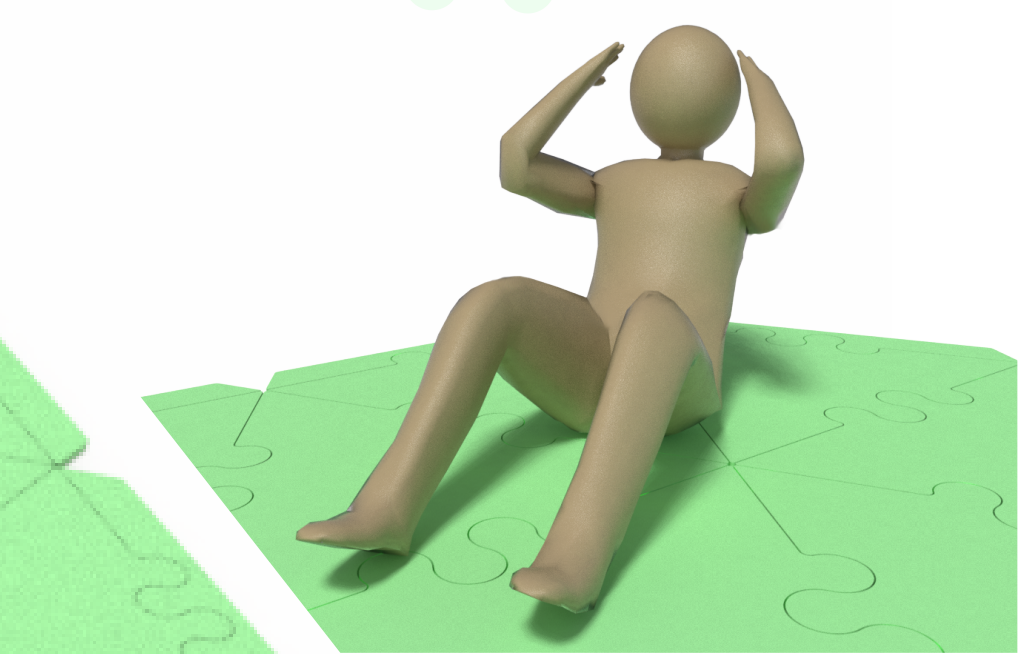
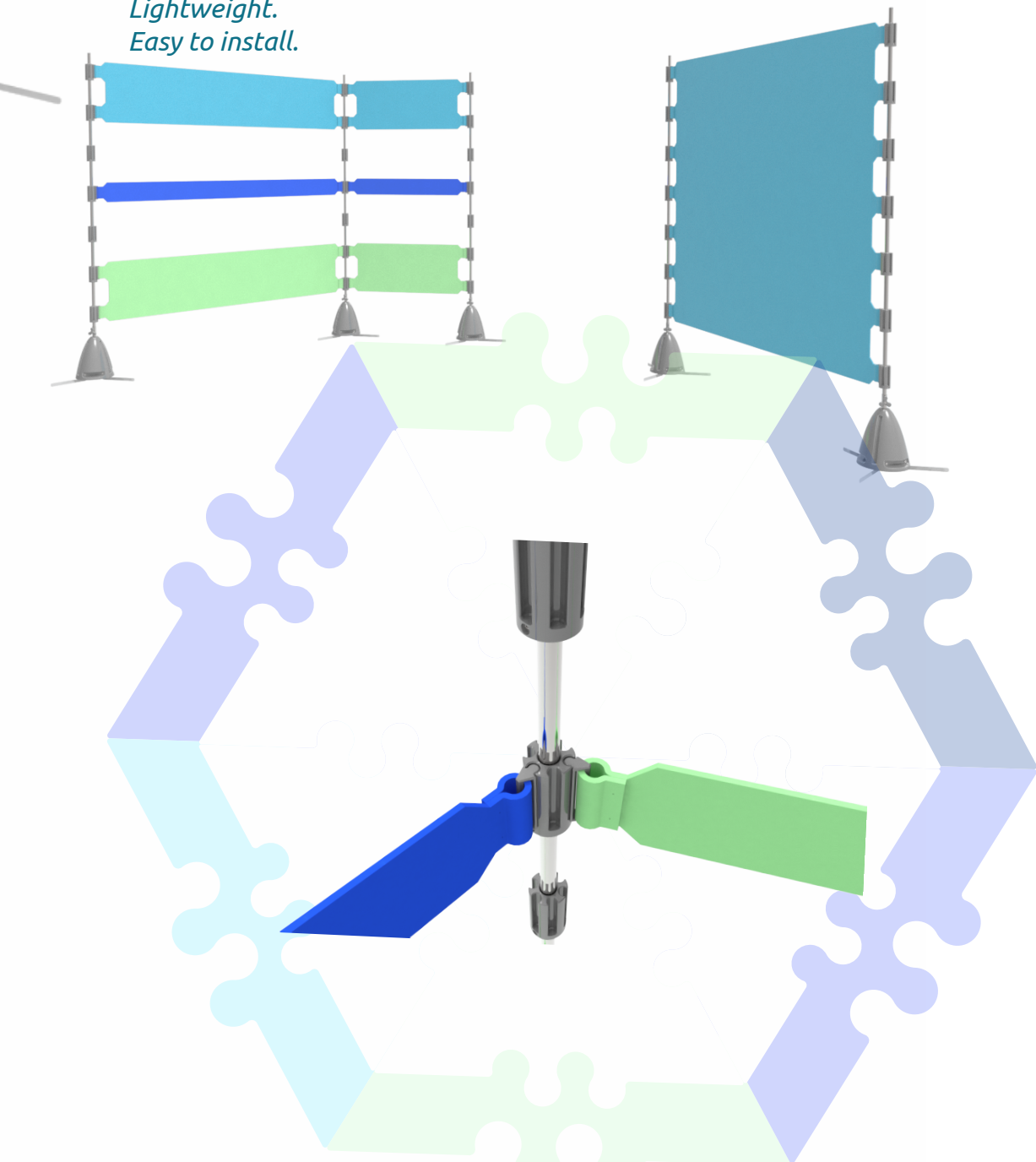
**Características**  
Versátil en cuanto a concreción material.  
Lavable.  
Variedad de colores.  
Livianos.  
Fácil de instalar.

**Space limiter**  
**Function**  
Delimits and differentiates spaces. Covers to a larger and lesser extent according to necessity. Generates privacy situations if required.

**Features**  
Versatile in material concretion.  
Washable.  
Variety of colors.  
Lightweight.  
Easy to install.

**2** Espacio de entretenimiento y aprendizaje cognitivo-zona 2  
-Capacidad numérica  
-Adopción de posturas adecuadas  
-Motricidad gruesa  
-Nociones de diferencia de masa  
-Representación mental  
-Adaptación a tareas repetitivas  
-Toma de decisiones

**Entertainment space and cognitive learning**  
-Numerical capacity  
-Adoption of proper positions  
-Gross motor  
-Notions of mass difference  
-Mental representation  
-Adaptation to tasks repetitively  
-Decisions making



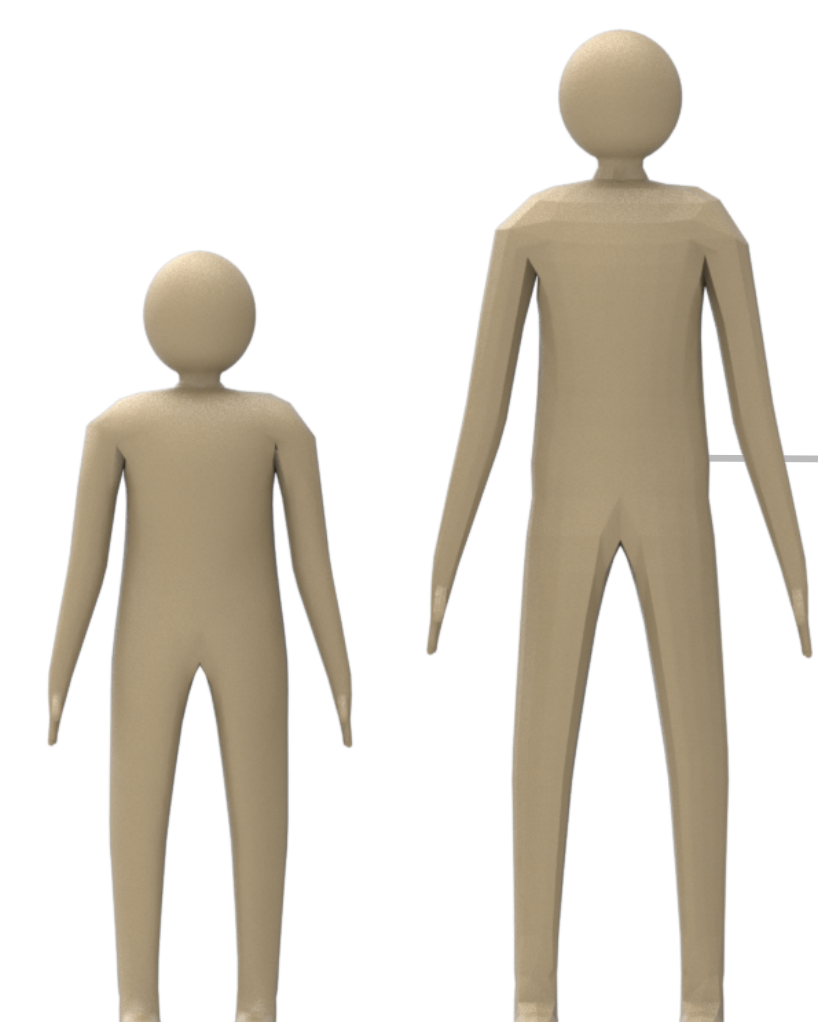
**4** Espacio de relajación-zona 4  
Pensado para situaciones  
-descanso  
-concentración  
-estimulación sensorial  
-atención inmediata en situaciones de salud complicadas

**Relaxation space**  
**Situations**  
-rest  
-concentration  
-sensory stimulation  
-Immediate attention in complicated health situations

**3** Espacio de recreación y psicoeducación-zona 3  
Conciencia del propio cuerpo y del espacio  
Reconocimiento de límites  
Manejo de posiciones de equilibrio  
Resolución de problemas  
-Autonomía  
-Expresión corporal

**Recreation and psychomotor**  
-Self-awareness of one's own body and space  
-Limit recognition  
-Balance position management  
-Problem resolution  
-Autonomy  
-Body expression

Se recomienda un adulto cada 4 niños por cuestiones de seguridad  
one adult is recommended every four children for safety issues





**Componentes creativos**

Ofrece una experiencia de juego de tipo creativa.  
Permite crear espacios abstractos y envolventes.  
Permite curvar manualmente sus diferentes brazos y ser vinculados a bases estructurales.  
Permite interactuar con diferentes materiales.  
Se puede vincular a sus brazos elementos complementarios, como cintas y volúmenes.  
Incorporar la percepción de distintos tipos de concreciones, pesos y formas.

**Características**

- Flexible.
- Fácil de manipular su forma.
- Durable.
- Fácil de montar.
- Liviano.
- Seguro.

**Creative Components**

Gives a creative gaming experience.  
Admits to create abstract and enveloping spaces.  
Allows to manually bend its arms and to be attached to its bases.  
Give the opportunity to work with different materials.  
Complementary elements such as strips and volumes can be attached to its arms.  
Incorporates the perception of different kinds of concretions, weights and shapes.

**Features**

- Flexible.
- Easy manipulation of shapes.
- Durable.
- Easy to assembly.
- Lightweight.

**Volúmenes**

-Complementa las actividades de otros componentes del sistema.  
-Permite combinar colores.  
-Permite intercambiar partes para modificar su tipología de colgado y enroscado y viceversa.  
-Se puede usar en actividades recreativas.

**Características**

- Variedad de superficies cilíndricas.
- Variedad de peso.
- Variedad de colores.
- Durable.
- Lavable.
- No tóxico.
- Resistente.

**Volumes**

Complements the activities of another system components.  
Admits to combine colors.  
Admits to exchange parts to modification of the typology.  
Can be used in recreational activities.

**Features**

- Cylindrical surfaces.
- Variety of weights.
- Variety of colors.
- Durable.
- Washable.
- Not toxic.
- Resistant.

**Visualizador**

Permite relacionar una secuencia de pictogramas de manera simultánea  
Colabora con el entendimiento eficaz de situaciones cotidianas  
Puede también funcionar como un medio de creación de escenarios, relatos, etc.

Pueden participar uno o más niños, haciendo girar el visualizador y alineando las imágenes para que tengan sentido con la consigna.

**CARACTERÍSTICAS**

- Versátil
- Durable
- Interactivo
- Fácil de instalar
- Intuitivo
- Dinámico

**Visualizer**

Allows to relate a sequence of pictograms simultaneously.  
Can function as a scenery and story creation means.  
Can participate one or more children, making the visualizer turn and aligning the pictures by following an instruction.

**Features**

- Versatile
- Durable
- Interactive
- Easy to install
- Intuitive
- Dynamic

**Base estructural**

**Función**  
Complemento estructural de los productos del sistema.  
Baja el centro de gravedad por su peso.  
Evita caídas de los elementos a soportar.  
Otorga una posición en el espacio.  
Fija los elementos que se le vinculan.

**Características**

- Fácil instalación.
- Durable.
- Gran peso para su volumen.
- Color gris.
- Fácil de transportar.

**Structural base**

Structural complement of system products.  
Lowers the center of gravity.  
Prevents falls of the elements to support  
Gives positions in space.  
Set the elements that binds to it.

**Features**

- Easy installation.
- Durable.
- Weights a lot for its volume.
- Grey color.
- Easy to transport.

**Elementos de descanso**

Permite generar un espacio para recostarse, sentarse, entre otras posiciones de descanso.  
De acuerdo a la necesidad se pueden apilar dos o más módulos para dar la altura adecuada y brindar un espacio confortable.

Permite dar asistencia rápida en casos en los que la salud se vea perjudicada, cuidando la privacidad de la persona asistida.  
Puede ser un espacio de acciones pasivas, como hablar, contar un cuento, escuchar música, entre otras.

**Rest elements**

Allows to generate a space to lay down, sit, among other resting positions.  
According to the necessity two or more floors can be stacked to give adequate height and provide a comfortable space.  
Allows to give quick assistance in cases where health is harmed, taking care of the assisted person.  
Can be a space of passive actions, as chatting, storytelling, listening to music, among others.

**Balancín**

Permite modificar su forma a través de la manipulación.  
Ofrece una experiencia de juego para tres o más niños.  
Los participantes pueden montar diferentes volúmenes haciendo discriminación de colores, formas y pesos.

Genera una experiencia interactiva ya que dependiendo de lo que se vaya agregando el balancín se desplazará hacia el brazo donde hay mayor peso.  
Otorga poder de decisión al participante en como continúa el juego.

**Características**

- Flexible.
- Fácil de manipular.
- Resistente.
- Interactivo.
- Durable.
- Dinámico.

**Balancer**

Admits to modify its shapes through manipulation.  
Offers a gaming experience for three or more children.  
Participants can mount different volumes through discrimination of colors, shapes and weights.  
Generates an interactive experience since depending on what is added it will move to the point where the larger weight is.  
Gives decision power to the participant to continues the game.

**Features**

- Flexible.
- Easy to manipulate.
- Resistant.
- Interactive.
- Durable.
- Dynamic.