

**SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT
NEWS RELEASE**

CONTACT: Esmi McKay
310.450.8338, ext. 79397
ecareaga@smmusd.org

FOR IMMEDIATE RELEASE
Oct. 14, 2024

**Old-Growth Trees Transformed into Custom
Benches and Picnic Table at Santa Monica High School**

During the demolition phase of the new Exploration and Gold Gymnasium buildings at Santa Monica High School (Samohi) it was discovered that seven old-growth trees on the south side of campus, where the iconic "Senior Bench" was once located, needed to be removed to make space for the new buildings. Instead of letting these valuable trees go to waste, a unique idea was sparked to repurpose them into benches and a custom picnic table for students to enjoy for years to come.

The idea came from a Santa Monica-Malibu Unified School District (SMMUSD) Construction Supervisor and Samohi alumnus Jason Dodd, who reached out to Angel City Lumber, a local company in Los Angeles known for salvaging fallen or removed trees and repurposing the wood. Angel City Lumber agreed to assist, ensuring that the trees would be transformed into something meaningful and sustainable.

Dodd saw an opportunity to recycle the trees and turn them into something students can use daily. He mentioned that the benches will provide students with a space to read, collaborate, and connect.

"As a carpenter and woodworker, I couldn't bear the thought of these trees going to waste and saw this as a great opportunity to collaborate with Angel City Lumber and bring these trees back home in a meaningful and respectful manner," said Dodd. "I think this accomplishes that and then some. I enjoyed this space and these trees as a student here and I'm proud to be able to offer them back for future generations of students to enjoy and appreciate."

The lumber company's process began with salvaging the trees and drying them in a large kiln for several months. Afterward, the logs were milled and



Samohi student sitting on tree bench.



Logs used to construct benches.

shaped into three beautiful benches and dimensional lumber that was used by the District's carpenters to build a custom picnic table. The benches are now spread throughout the new gym and Exploration buildings, with one located inside the Exploration building on the learning stairs. The picnic table, crafted from the same trees, now sits near the gymnasium, offering a communal space for students.

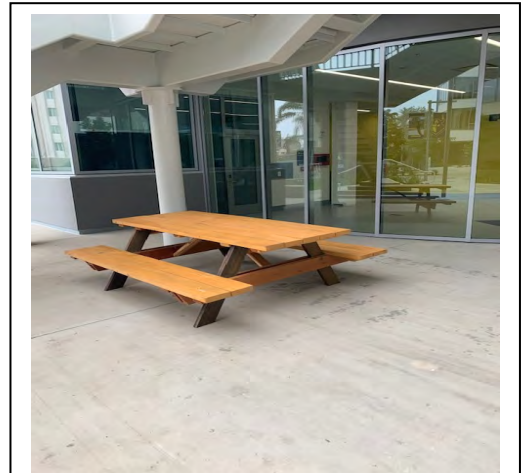
The creation of the benches took about six to eight months due to the drying, milling, and finishing process. In this case, however, the logs were held for nearly three years as the school completed construction and prepared the new spaces for installation.

The preservation of these trees aligns with the District's broader sustainability initiatives. In 2018, the District established the Samohi Branching Out Tree Nursery, an educational program aimed at growing replacement trees and native shrubs for campus renovation projects. The nursery, which has since raised trees for both the Discovery and Exploration/Gold Gym projects, serves as a living lab for students to learn about soil health, tree propagation, urban forestry, and more. It's a reflection of the District's commitment to sustainability and environmental education.

Having trees on campus offers a variety of benefits, from reducing the urban heat island effect to creating cool, shaded areas that enhance the outdoor learning environment. The repurposed benches and picnic table serve as a tangible reminder to students of the importance of sustainability and the District's ongoing efforts to reduce waste and encourage environmental stewardship.

"The table and benches made from the old-growth trees removed during construction are a great sustainable use of materials that would have otherwise become construction waste," said SMMUSD Sustainability Manager Austin Toyama. "We hope students recognize that the District considers sustainable practices where possible, especially during major construction, which can oftentimes be wasteful."

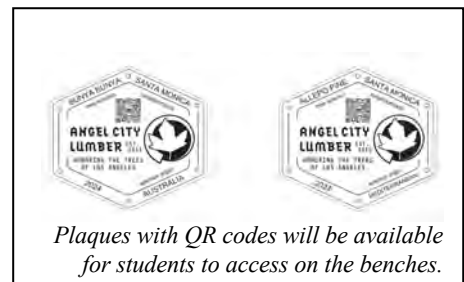
The benches will each have a custom plaque that includes the species and origin of the tree along with a QR code for students to access information.



Picnic table at Samohi made from old-growth trees.



Old-growth trees used to construct benches.



Plaques with QR codes will be available for students to access on the benches.

###

SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT

1717 4th Street, Santa Monica, CA 90401

ph; 310.450.8338

www.smmusd.org

Follow us on Twitter: @SMMUSD

Follow us on Instagram: @smmusd_official

**SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT
NEWS RELEASE**

CONTACT: Esmi McKay
310.450.8338, ext. 79397
ecareaga@smmusd.org

FOR IMMEDIATE RELEASE
Oct. 14, 2024

Árboles ancestrales se transforman en bancas y mesas de picnic hechas a la medida para la Preparatoria Santa Mónica High

Durante la fase de demolición para los nuevos edificios *Exploration* y gimnasio *Gold* de la Preparatoria Santa Mónica High (Samohi), se determinó que para hacer espacio para la construcción era necesario retirar siete árboles ancestrales en la parte sur del plantel, en donde en algún momento estuvo la emblemática banca “*Senior Bench*”. En lugar de permitir que se desperdiciaran estos invaluable árboles, surgió la original idea de transformarlos en bancas y mesas para picnic hechas a la medida para el disfrute de los estudiantes en los años por venir.

La idea fue de Jason Dodd, un supervisor de construcción del Distrito Escolar Unificado de Santa Mónica-Malibú (SMMUSD) y ex alumno de Samohi, quien se comunicó con *Angel City Lumber*, una compañía maderera local en Los Ángeles conocida por rescatar árboles caídos o que han sido removidos, para utilizar la madera de alguna manera. Los representantes de *Angel City Lumber* estuvieron de acuerdo, y aseguraron que los árboles se transformarían en algo significativo y sustentable.

Dodd vio la oportunidad de reciclar los árboles y convertirlos en algo que los estudiantes pudieran utilizar todos los días. Mencionó que las bancas ofrecerían espacios para la lectura, la colaboración y para relacionarse.

“Como carpintero y ebanista, no soportaba la idea de que se desperdiciaran estos árboles, y vi la gran oportunidad de colaborar con *Angel City Lumber* y de que estos árboles regresaran a su lugar de origen de una manera significativa y respetuosa”, dijo Dodd. “Creo que esto se logró, más allá de las expectativas. Como estudiante disfruté de estos espacios y árboles, y me enorgullece entregárselos a las generaciones futuras, para que los disfruten y aprecien”.



Estudiante de Samohi en una de las bancas



Los trancos que se usaron para las bancas.

La compañía maderera empezó por salvar los árboles y deshidratarlos en un horno grande durante varios meses. Después, se moldearon los troncos y formaron estas hermosas bancas y madera dimensional que los carpinteros del distrito usaron para hacer una hermosa banca hecha a la medida. Las bancas se han colocado en los alrededores del edificio del gimnasio y *Exploration*; una está dentro del edificio *Exploration* sobre las escaleras del aprendizaje. La mesa para picnic, hecha del mismo árbol, está cerca del gimnasio, y les brinda a los estudiantes un espacio en común.

La creación de las bancas tomó como seis a ocho meses debido al proceso de deshidratación, fresado, y terminado. No obstante, las piezas de madera se guardaron casi tres años, mientras se completaba el proceso de construcción y preparaba el nuevo espacio donde colocarlas.

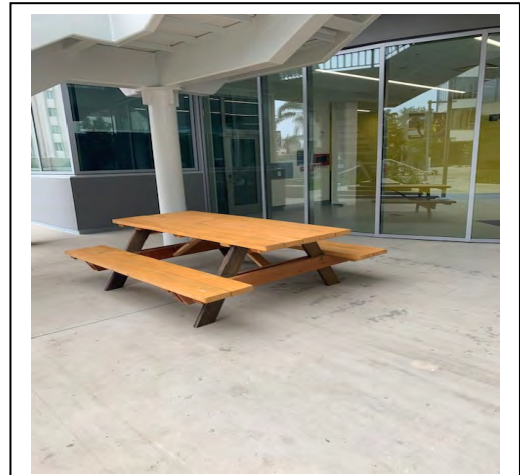
La conservación de estos árboles coincide con las amplias iniciativas sustentables del distrito. En el año 2018, el distrito estableció el vivero de árboles *Samohi Branching Out Tree Nursery*, un programa educativo enfocado en el cultivo de árboles y arbustos nativos que posteriormente se utilizarán en los proyectos de renovación del plantel. El vivero, que desde entonces ha cultivado árboles para los proyectos de *Discovery* y los edificios *Exploration/Gold Gym*, es un laboratorio viviente para que los estudiantes aprendan acerca de la salud de la tierra, la siembra de los árboles, silvicultura urbana, y más. Es un reflejo del compromiso del distrito a la sustentabilidad y educación medioambientalista.

Tener árboles en el plantel tiene muchos beneficios, desde reducir el efecto de isla de calor urbano hasta ofrecer áreas sombreadas que mejoran el aprendizaje al aire libre. El propósito de las bancas y mesas para picnic es que sirvan de recordatorio concreto para los estudiantes sobre la importancia de la sustentabilidad y los esfuerzos constantes del distrito por reducir la basura y la gestión ambientalista.

“Las mesas y bancas hechas de árboles ancestrales que se retiraron durante la construcción son un ejemplo del uso sustentable de materiales que de lo contrario hubieran terminado como desperdicio de construcción”, dijo Austin Toyama, titular de sustentabilidad del SMMUSD. “Esperamos que los estudiantes reconozcan que el distrito opta por prácticas sustentables cuando es posible, especialmente durante las labores de construcción, que con frecuencia pueden resultar en mucho desperdicio”.

Cada banca tendrá una placa en las que se indica la especie y origen del árbol, y un código QR para que los estudiantes obtengan más detalles.

###



Mesa para picnic en Samohi hecha de un árbol centenario.



Los árboles ancestrales que se utilizaron para las bancas.



Las placas con códigos QR para que los estudiantes conozcan los detalles de las bancas