



Resumen de la Evaluación Socioeconómica

Del Norte del Valle de San Joaquín

Abril del 2024



NorthValleyTHRIVE.org

 CALIFORNIA
JOBS FIRST

Introducción

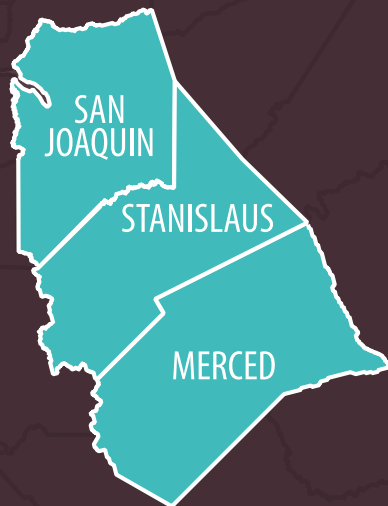
California Jobs First (anteriormente Fondo de Resiliencia Económica Comunitaria o CERF), un programa estatal creado en 2021 para ayudar a la transición hacia economías regionales más equitativas y sostenibles, dio inicio a un proyecto transformador en la región del Norte del Valle de San Joaquín (NSJV por sus siglas en inglés). Este proyecto ofrece una oportunidad extraordinaria para el desarrollo económico inclusivo.

Para aprovechar la oportunidad de California Jobs First, la región del NSJV rápidamente formó una coalición de más de 200 organizaciones y más de 600 contactos únicos, que continua creciendo. Esta nueva coalición de organizaciones comunitarias, gubernamentales, filantrópicas, laborales, empresariales y educativas se denomina "North Valley THRIVE". Estas partes interesadas están abordando colectivamente dos áreas fundamentales de investigación: las características que definen la región y la visión de un futuro más equitativo.

A pesar de ser un motor activo en la potencia que es la economía de California, y a pesar de su proximidad al epicentro tecnológico del estado al oeste y al centro político al norte, el NSJV esta rezagado en varios indicadores clave en comparación con el resto del estado. Es por esta razón que la promesa de California Jobs First fue recibida con tanto entusiasmo aquí, un entusiasmo que ha impulsado la convocatoria de cientos de organizaciones y residentes en tan sólo unos meses. El compromiso explícito del programa California Jobs First con la equidad, la gobernanza liderada por la comunidad y la concesión de derechos a las comunidades históricamente marginadas fue bienvenido como un punto de inflexión histórico en la trayectoria económica de nuestra región.



El Norte del Valle de San Joaquín



Acciones Hasta la Fecha y Futuras

El enfoque inicial de North Valley THRIVE fue identificar qué hace que la región sea única. Para respaldar esto, se formó un Consorcio de Investigación de North Valley THRIVE para garantizar que los esfuerzos de California Jobs First produzcan y utilicen análisis de primer nivel, adaptados a la región. Este Consorcio sirve como un centro de investigación y políticas, que incluye a la Universidad del Pacífico, la Universidad Estatal Stanislaus y UC Merced, además de organizaciones comunitarias y otras instituciones de investigación en el área.

En enero del 2024, el Consorcio compartió el Informe de evaluación regional de referencia de North Valley THRIVE el cual contiene estudios que destacan factores regionales clave tales como factores socioeconómicos y el medio ambiente. El Informe contiene información sobre diversos temas para un mayor debate y colaboración.

Si bien North Valley THRIVE hizo esfuerzos significativos en la consulta de las partes interesadas, este Resumen y el Informe completo son solo el comienzo. En este trabajo futuro consultas se llevarán a cabo con mayor profundidad y se fortalecerá la colaboración con las comunidades regionales. El siguiente resumen presenta los aspectos más destacados de lo siguiente:

- La Población y el Sistema Económico
- El Clima y El Medio Ambiente
- La Salud Pública

El resumen se ajusta a la estructura del informe completo, el cual esta disponible en www.NorthValleyTHRIVE.org



La Población y el Sistema Económico



Este resumen analiza cuatro de los seis temas de la sección de La Población y El Sistema Económico del Informe:

- Demografía
- Desigualdades Regionales
- Estructura y Dinámica Económica
- Empleos de baja y alta calidad

Los impactos y cambios económicos así como las oportunidades de desarrollo económico, se incluyen en el Informe completo y se explorarán más a fondo en análisis posteriores.

Demografía

El norte del Valle de San Joaquín (NSJV por sus siglas en inglés) tiene una población relativamente joven y diversa. Esto proporciona una fuerza laboral más robusta y dinámica, patrones de consumo relativamente altos y una población dependiente más pequeña que potencialmente está en mejores condiciones de invertir en infraestructura, educación y atención médica. También crea una vitalidad social y cultural que puede convertirse en un atractivo regional importante a pesar de que actualmente está subdesarrollado.

Crecimiento Demográfico Desacelerado

Si bien una población en crecimiento puede impulsar la expansión económica al reforzar la fuerza laboral y las demandas de consumo, también requiere mejoras a la productividad y desarrollo de infraestructura para sostener el crecimiento económico. El NSJV está pasando por una notable desaceleración en el crecimiento demográfico en comparación con décadas anteriores. A pesar de esto, el crecimiento de la región sigue siendo relativamente sólido en comparación con California y todo Estados Unidos.

Década	Tasa de Crecimiento
1970s	24%
1980s	33%
1990s	15%
2000s	16%
2010s	9%

En 2022, la población del NSJV era **1,634,500 habitantes**.



Edad Promedio



Hay muchos jóvenes en el norte del Valle de San Joaquín, aunque la población está envejeciendo debido en parte a la disminución de las tasas de fertilidad.

Tasas de Fertilidad y Mortalidad

El análisis del cambio natural neto –que representa la diferencia entre nacimientos y muertes– revela una disminución en la tasa de crecimiento anual neto. Las proyecciones indican que una parte importante del crecimiento futuro del NSJV provendrá del aumento de las poblaciones hispanas y otras poblaciones no hispanas no blancas. Sin embargo, aunque históricamente han estado impulsadas por tasas de fertilidad relativamente altas, las tasas de fertilidad hispana han disminuido notablemente en los últimos años, lo que ha contribuido a la desaceleración general del crecimiento demográfico de la región.

CAMBIO NATURAL NETO

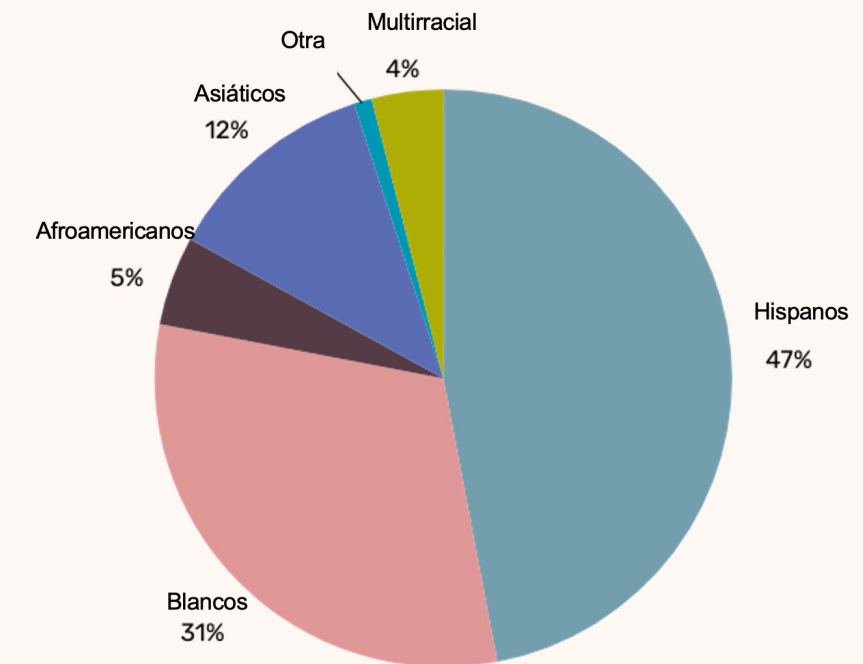
La diferencia de nacimientos y muertes dentro de una población determinada durante un período de tiempo específico.

Matemáticamente, el cambio natural neto se puede expresar como:

Cambio natural neto = Número de nacimientos - Número de muertes



Diversidad en el NSJV



El Norte del Valle de San Joaquín es una comunidad diversa

Migración Neta

Los patrones migratorios en el NSJV exhiben dos dinámicas principales: entradas netas positivas desde otras partes de California y salidas netas negativas hacia otras áreas de Estados Unidos. La asequibilidad de la región en comparación con el área vecina de la Bahía de San Francisco se identifica como un factor importante que impulsa las entradas positivas desde otras partes de California. Por el contrario, los mayores costos de vida en la región del NSJV en comparación con otras partes de Estados Unidos pueden estar contribuyendo a salidas negativas hacia otras partes de Estados Unidos.

Un punto clave es que las entradas de NSJV desde otras partes de California compensaron las salidas a otros estados durante la mayor parte de la década de 2010. Esta es una tendencia que podríamos haber esperado que continuara durante los últimos años, ya que los modelos de empleo híbridos y remotos han crecido durante la pandemia. Otras partes de California continúan exhibiendo patrones de emigración debido a esta dinámica. A pesar de esto, la migración interna neta en el NSJV parece estar desacelerándose, con indicios de salidas negativas en los últimos años.

MIGRACIÓN NETA

Es un componente del cambio poblacional que consiste en la diferencia entre inmigración (entradas) y emigración (salidas) dentro de una población determinada durante un período de tiempo específico.



Desigualdades Regionales

La desigualdad puede limitar el acceso a la educación y otros recursos en una región. Estas limitaciones pueden dañar los esfuerzos regionales hacia un crecimiento económico de alto nivel. Estos problemas socioeconómicos crean importantes externalidades negativas, afectan la estabilidad de la fuerza laboral y reducen el poder adquisitivo de los consumidores.

Desigualdad de Ingresos

Si bien los coeficientes de Gini del NSJV son algo más bajos que los promedios estatales y nacionales, la siguiente tabla indica altos niveles de desigualdad de ingresos. Un análisis más detallado revela disparidades en la distribución del ingreso de los hogares entre los quintiles de población (quintas partes).

COEFICIENTE GINI

Una medida de dispersión estadística que cuantifica el grado de desigualdad de ingresos (o riqueza) dentro de una población. Se expresa como un valor de 0 a 1, donde 0 es igualdad perfecta (todos tienen los mismos ingresos) y 1 es desigualdad perfecta (una persona tiene todos los ingresos).

	Quintil más bajo	Segundo quintil	Tercer quintil	Cuarto quintil	Quintil más alto	Quintil de arriba a abajo
Merced County	3.4%	9.1%	14.9%	22.5%	50.0%	14.5
Stanislaus County	3.8%	9.5%	15.5%	23.6%	47.7%	12.7
San Joaquin County	3.4%	9.3%	15.5%	23.7%	48.0%	14

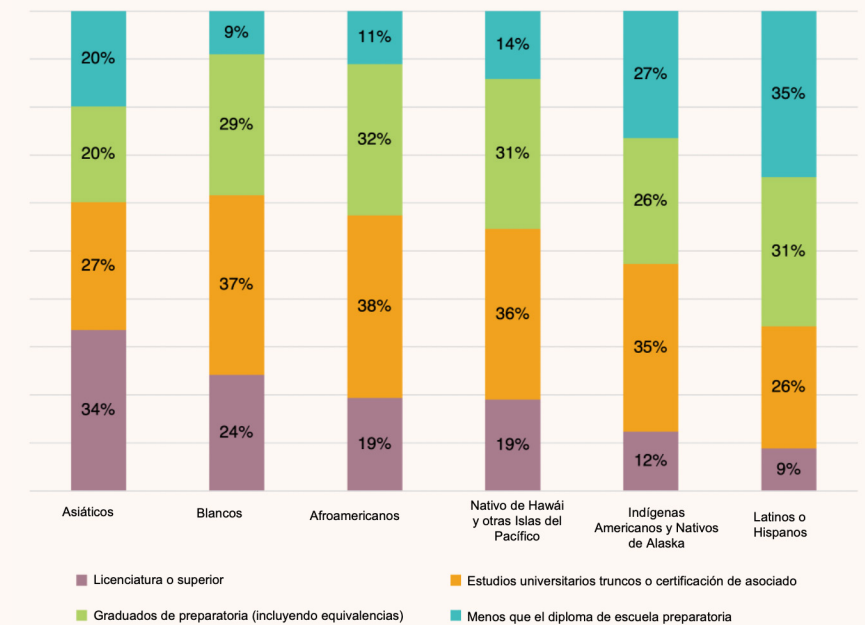


Nivel Educativo Alcanzado por Raza/Etnicidad

Muestra de 5 años



La fuerza laboral del Norte del Valle de San Joaquín tiene calificaciones limitadas después de la escuela preparatoria.



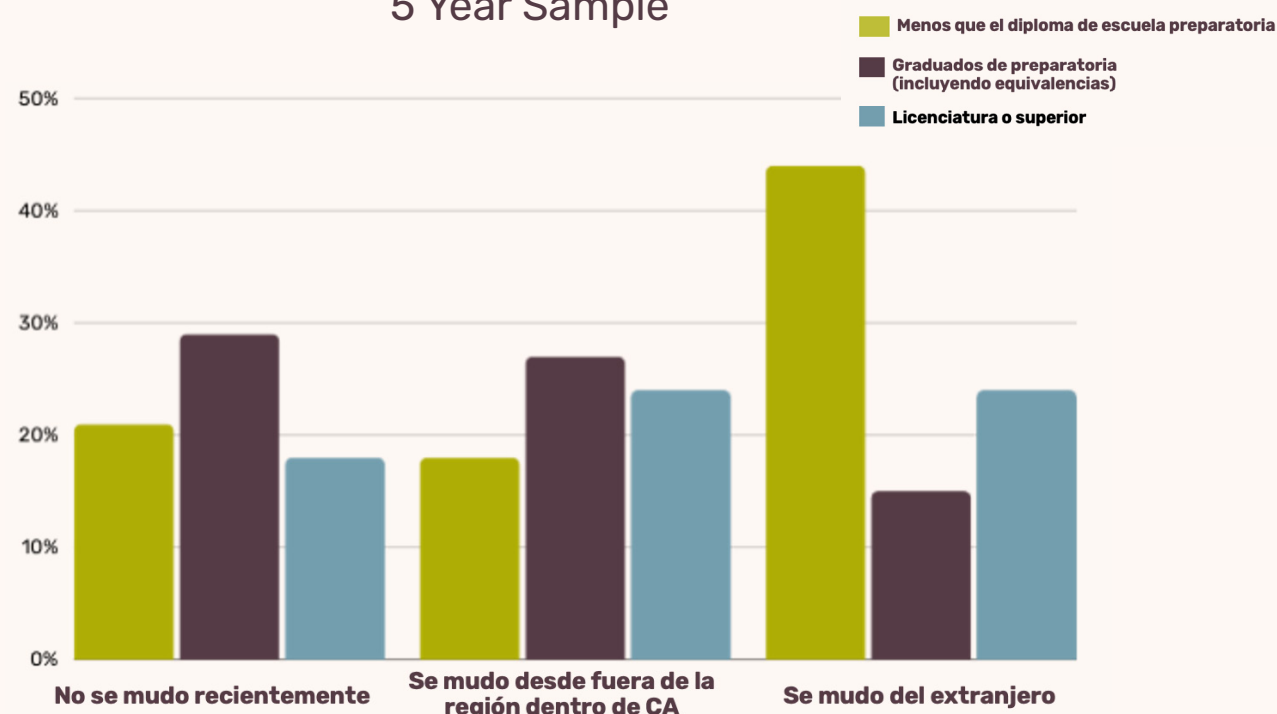


What can CERF be for us?

- Leverage for something much bigger, beyond initial investment
- Actualization of our priorities and values
- Roadmap for future investment and economic relationship building
- Establishing ourselves as an economic region
- Developing a shared vision

Nivel Educativo Alcanzado Por Migración (2022)

5 Year Sample



Los inmigrantes de otras partes del estado y del extranjero tienen más probabilidades de tener una licenciatura. Los residentes nacidos en el extranjero también tenían menos probabilidades de haber terminado la escuela secundaria.

Casi la mitad de las familias del NSJV batallan para satisfacer sus necesidades básicas

Un análisis exhaustivo realizado por Brookings Institution y Cities GPS para el Consorcio de Investigación de North Valley THRIVE resalta la pobreza y la desigualdad en el NSJV. Aproximadamente el 45% de las familias de la región batallan para satisfacer las necesidades básicas, y alrededor del 75% de los adultos en estas familias tienen una participación activa en el mercado laboral.

Los datos detallados a nivel regional y de condado de esta evaluación están disponibles a través del código QR/enlace a la derecha

<https://bit.ly/NVTBAR24>

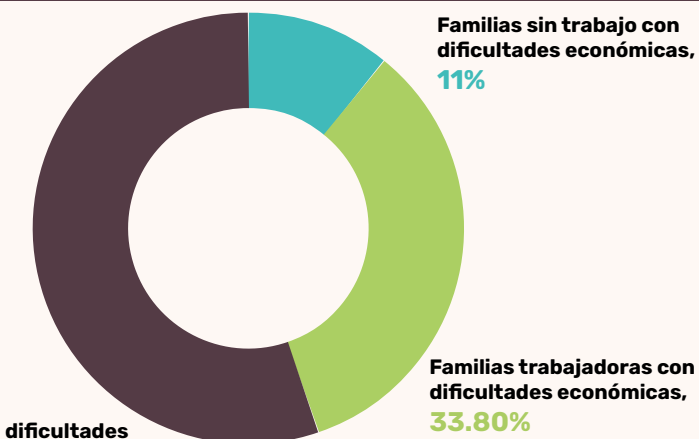


NECESIDADES BÁSICAS

Se refiere a una estimación de los gastos mínimos necesarios para que una familia satisfaga sus necesidades esenciales de alimentación, vivienda, vestimenta, transporte, atención médica y otras necesidades. Estas estimaciones reflejan los costos según la estructura familiar en cada uno de los tres condados del NSJV.

Familias en Dificultades

En particular, ha habido un aumento sustancial en los pagos de protección social durante la pandemia, y el NSJV muestra una tasa per cápita relativamente alta de estos pagos en comparación con los promedios estatales y nacionales. Esto puede ser un reflejo de necesidades regionales desproporcionadamente mayores.

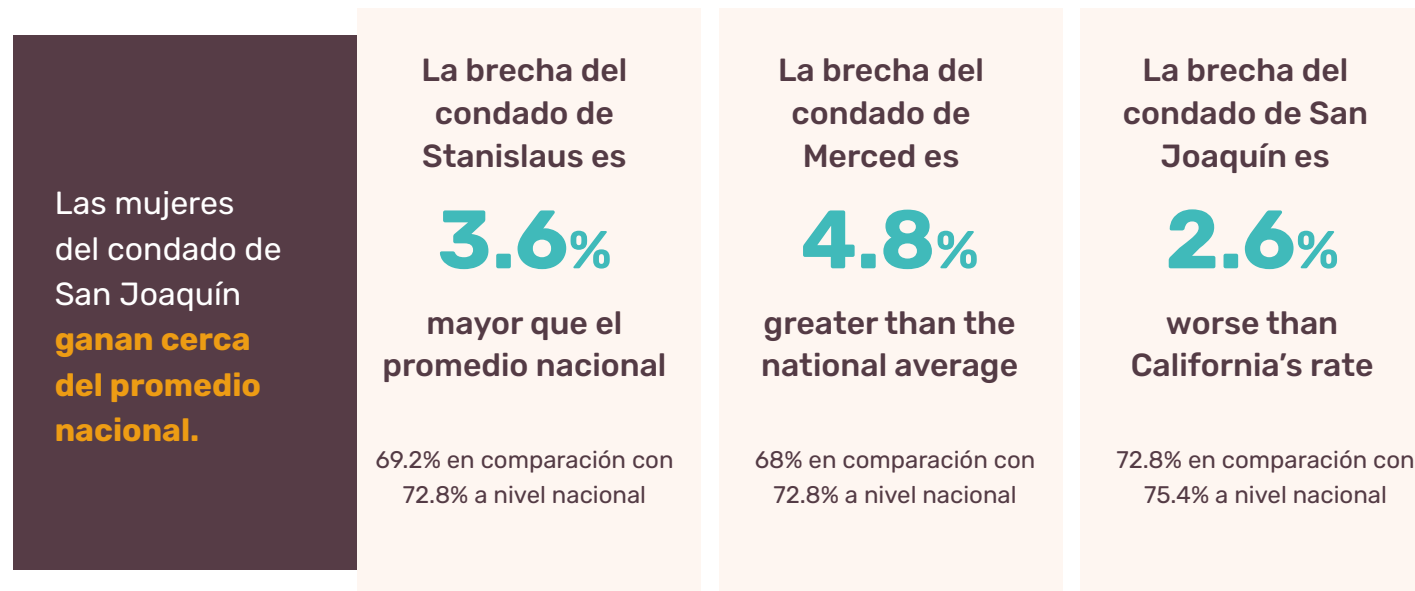


Familias sin dificultades económicas, 55.20%

Diferencias Salariales Basadas en Género

Las diferencias de ingresos entre hombres y mujeres en la región son un factor particularmente importante que empeora la desigualdad económica general. Si bien los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres en el condado de San Joaquín están cerca de los niveles nacionales, los datos indican una brecha salarial de género más amplia en los condados de Stanislaus y Merced en comparación con el promedio nacional. Esta discrepancia sugiere que las disparidades de ingresos entre hombres y mujeres en la región pueden empeorar la desigualdad económica general, particularmente si se considera la menor brecha salarial de género en California en comparación con el promedio nacional.

Examen de la Brecha Salarial de Género



Justicia Lingüística

Las desigualdades en la comunicación derivadas de la diversidad lingüística y el dominio limitado del inglés contribuyen a las disparidades en el acceso y la utilización de la información entre los grupos sociales del NSJV. Estos desafíos, resaltados a través de los comentarios de la comunidad, subrayan la importancia de abordar las barreras relacionadas con la confianza y el acceso a la información. El Informe describe cómo las desigualdades en la comunicación crean diferencias entre grupos sociales y en su capacidad para generar, difundir y utilizar información a nivel comunitario. Además, el informe indica cómo estas desigualdades afectan la capacidad de los residentes para acceder, procesar y tomar acción sobre la información a nivel individual.

Movilidad Social

La movilidad social es el cambio en la situación socioeconómica de un residente. Está asociado con el grado en que las personas tienen las mismas posibilidades de tener éxito en la vida, independientemente de sus antecedentes u otras circunstancias fuera de su control. Dado que la movilidad social es crucial para fomentar una sociedad vibrante, sigue siendo una preocupación importante en el NSJV, particularmente dentro de las comunidades marginadas. Si bien faltan investigaciones regionales específicas sobre la movilidad social, los datos del Atlas de Oportunidades sugieren una baja movilidad social intra e intergeneracional, lo que potencialmente perpetúa la desigualdad y obstaculiza el desarrollo socioeconómico.

Disparidades en la Propiedad Empresarial

Una evaluación inicial de la propiedad empresarial en el NSJV destaca las disparidades de género, lo que indica un número desproporcionado de empresas controladas por hombres en la región. Al reconocer el papel de las estructuras de propiedad empresarial en el empeoramiento o la mejora de la desigualdad, se justifica un examen más detenido para comprender sus implicaciones para el desarrollo socioeconómico en el NSJV.

MOVILIDAD SOCIAL INTER E INTRAGENERACIONAL

La movilidad social intergeneracional se refiere al cambio socioeconómico entre diferentes generaciones. Mide en qué medida las condiciones socioeconómicas de una persona difieren de las de sus padres o antepasados. La movilidad social intrageneracional, por otro lado, considera el movimiento socioeconómico durante la vida de un individuo.



19,034

Empresas con empleados en el NSJV

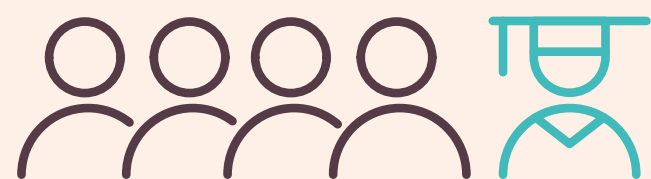
17% son controladas igualmente por mujeres y hombres

61% son controladas por hombres

22% son controladas por mujeres



La ubicación estratégica de la región y su población con bajos salarios son tanto una fortaleza como una debilidad económica.



Sólo uno de cada cinco empleos de nivel inicial requiere educación superior

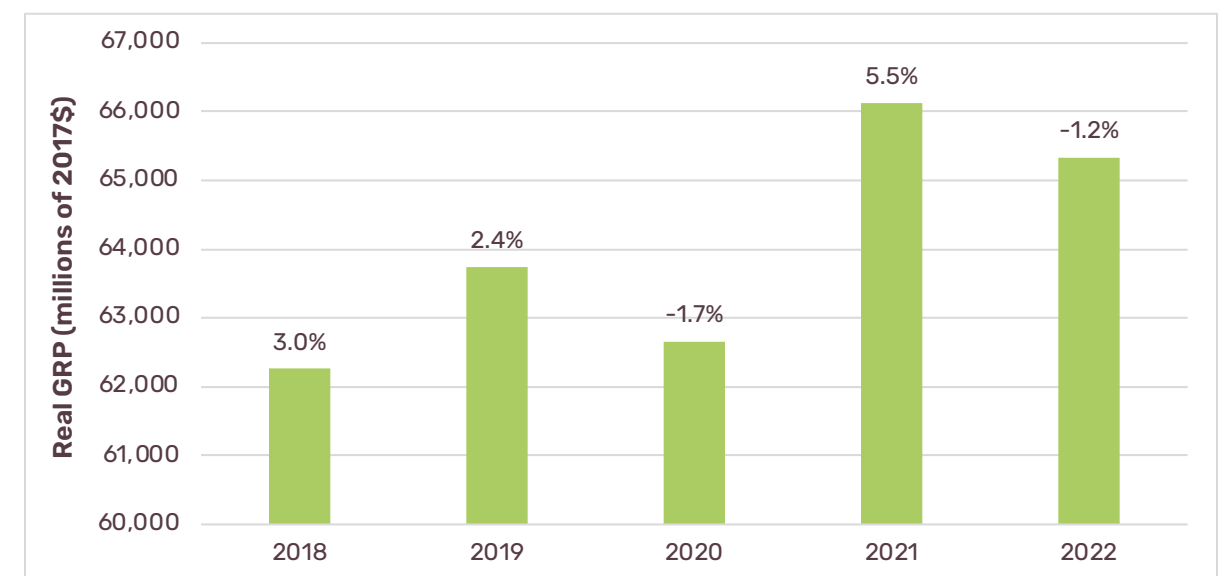
Estructura y Dinámica Económica

La ubicación central del NSJV en el norte de California brinda fácil acceso a los principales mercados y centros urbanos como San Francisco, Sacramento y Silicon Valley. Esto lo convierte en una ubicación atractiva para empresas que buscan proximidad a estas áreas pero con menores costos operativos. Sin embargo, en comparación con otras partes de California, el NSJV tiene un nivel educativo superior limitado y menos habilidades especializadas. Esto podría representar un desafío para atraer industrias avanzadas y de alto valor que tienden a requerir una fuerza laboral más educada y calificada.

Producto Regional Bruto

En 2022, el NSJV tenía un Producto Regional Bruto (GRP por sus siglas en inglés) nominal de \$80.5 mil millones, ocupando el noveno lugar entre las trece regiones de California Jobs First. La siguiente figura ilustra fluctuaciones significativas en el crecimiento económico de la región en los últimos años, con variaciones evidentes entre sus condados.

Producto Regional Bruto del NSJV (2022): **\$80.5 billones**



Flujos Comerciales

Al examinar los flujos comerciales dentro y fuera de la región, el informe subraya la importancia del comercio intrarregional e interestatal. Las investigaciones en curso buscan iluminar la dinámica geográfica y sectorial de estos flujos.

El transporte y el movimiento de mercancías en NSJV resaltan la importancia de la infraestructura regional y las grandes necesidades de vivienda

Al evaluar el papel fundamental de la infraestructura para impulsar el desarrollo económico en NSJV, el Informe examina los sistemas de transporte y movimiento de mercancías históricos y contemporáneos de la región, junto con sus recursos de propiedad industrial y comercial. También destaca las conexiones interregionales y el reciente crecimiento de las oportunidades de comercio por Internet.

El NSJV enfrenta una necesidad apremiante de infraestructura habitacional, debido a su alta demanda de viviendas. A pesar de que los problemas de vivienda están generalizados en California y Estados Unidos, son particularmente graves en NSJV. La proximidad de la región a zonas más ricas como el Área de la Bahía de San Francisco exacerba esta necesidad. Esta proximidad incentiva los desplazamientos interregionales, lo que eleva los costos locales a medida que los residentes buscan opciones más asequibles en otros lugares. Por ejemplo, los datos revelan una disparidad significativa en los precios medios de las viviendas entre el condado de Alameda y el condado de San Joaquín. En julio de 2022, el precio medio de una vivienda en el condado de Alameda superó el precio medio de una vivienda en el condado de San Joaquín en \$900,000.

En la siguiente tabla se muestra más evidencia de los desafíos de vivienda de la región, donde a pesar de la atención nacional prestada a la escasez de viviendas en California, cada condado de NSJV supera al estado en residentes por unidad de vivienda.

Lugar	Personas Por Unidad
Condado de San Joaquín	2.99
Condado de Stanislaus	2.94
Condado de Merced	3.12
NSJV	2.99
California	2.65

Ecosistema Financiero

Como foco central de la evaluación del ecosistema financiero, el Informe analiza las inversiones regionales de capital de riesgo durante la última década (2014-2023), junto con las tendencias en los depósitos institucionales asegurados y las actividades de préstamos agrícolas y para pequeñas empresas.

LA VIVIENDA COMO INFRAESTRUCTURA

Esto se refiere a la provisión de estructuras residenciales y servicios relacionados. Abarca varios elementos como vivienda asequible, planificación urbana, regulaciones de zonificación, accesibilidad al transporte y servicios comunitarios. Una infraestructura de vivienda adecuada tiene como objetivo abordar las necesidades de vivienda, promover el desarrollo sostenible y mejorar la calidad de vida de los residentes.

Entre 2018 y 2022, el NSJV solo tuvo **25.5%** de la inversión total de capital de riesgo del Valle Central de San Joaquín

Y solo **2.5%** del total de la región de Sacramento

Innovación y Emprendimiento

La mayoría de las empresas (más de 16.000) en el NSJV son empresas con 20 empleados o menos. Sin embargo, la mayor parte del empleo (unos 200.000 puestos de trabajo) se produce en empresas que tienen 500 o más empleados.

Al evaluar el sistema de innovación regional y el panorama empresarial, el Informe identifica desafíos en la creación de empresas y los resultados de la innovación. También identifica posibles grupos de conocimientos que están listos para aprovecharse.

El NSJV enfrenta oportunidades y desafíos simultáneos debido a sus precios relativos y asequibilidad. El NSJV ofrece un costo de vida más bajo en comparación con la vecina Área de la Bahía de San Francisco, lo que puede resultar atractivo para atraer y retener talentos, así como para empresas que buscan bases operativas rentables. Sin embargo, dentro de la región, y en comparación con otras áreas a nivel nacional, los costos relativos del NSJV crean desafíos de asequibilidad que pueden impedir la competitividad económica y el bienestar social.



Entradas Interregionales

El Informe examina las tendencias de ingresos regionales e interregionales como indicadores del nivel de vida tanto del NSJV como de sus residentes. Llama la atención sobre la creciente importancia de las transferencias de ingresos dentro y entre regiones, en particular de personas que viajan fuera de su condado de residencia.

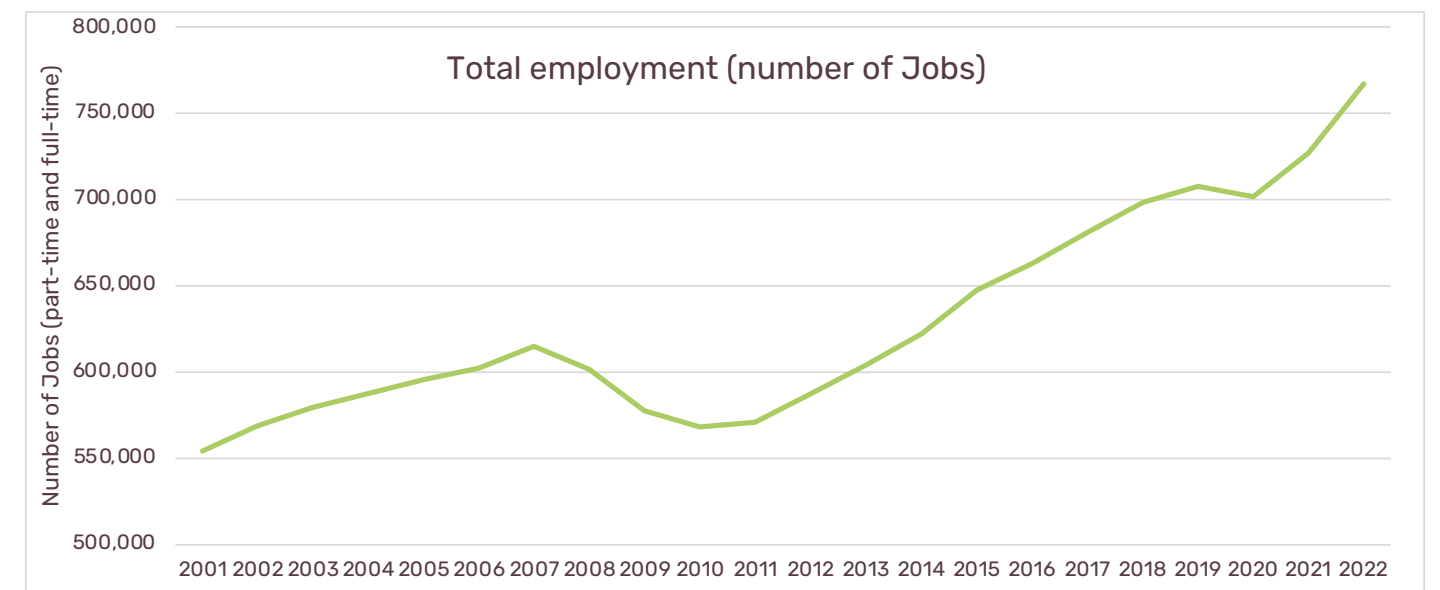
El análisis revela un crecimiento sustancial en las entradas de ingresos al condado de San Joaquín, por un total de \$3.0 mil millones en términos reales del 2012 al 2022. Durante el mismo período, el condado de Stanislaus experimentó un aumento en las entradas de \$1.4 mil millones, mientras que el condado de Merced experimentó un aumento de \$1.0 mil millones.



Crecimiento del Empleo

La región NSJV experimentó un sólido crecimiento del empleo a lo largo de la década de 2010. El total de empleos de tiempo completo y parcial alcanzó los 767.250 en 2022. Sin embargo, el Informe señala que existen algunas preocupaciones sobre la naturaleza de estos empleos, especialmente su intensidad de conocimientos. En este sentido, NSJV ocupa el puesto más bajo entre las 13 regiones de California Jobs First en términos del porcentaje de empleos que requieren una licenciatura o un título superior para puestos de nivel inicial.

Si bien se espera que el crecimiento del empleo disminuya ligeramente a finales de la década de 2020, los pronósticos anticipan un aumento del 3,4% en la década de 2030, seguido de un 5,8% en la década de 2040 y un 4,5% en la década de 2050. Se prevé que el empleo en NSJV aumentará a 868.000 para 2060.



El efecto competitivo del análisis dinámico de desplazamiento y participación identifica características significativas del crecimiento intrarregional. Esto incluye más de 20,200 empleos en transporte y almacenamiento en todo NSJV, de los cuales más del 98% están ubicados en el condado de San Joaquín. De manera similar, la competitividad regional en el sector de atención médica y asistencia social contribuyó a 4.750 puestos de trabajo, la mayoría (70%) en el condado de Stanislaus.

EFEECTO COMPETITIVO

Este es un componente del análisis dinámico de desplazamiento y participación que representa la porción del crecimiento o declive económico regional atribuido a factores más allá de las tendencias generales de la industria o los cambios económicos nacionales. Evalúa qué tan bien se desempeñan las industrias de una región en relación con sus contrapartes en otras regiones, lo que indica una ventaja o desventaja competitiva en los sectores.

El Desempleo Está Cerca de Niveles Históricamente Bajos

Los indicadores de la fuerza laboral revelan niveles históricamente bajos de desempleo en la región después de la pandemia. El Informe analiza las tendencias en la participación de la fuerza laboral, con incertidumbre sobre si la región volverá a las tendencias descendentes anteriores a la pandemia o mantendrá el crecimiento observado en 2022 y principios del 2023.

Desplazamientos Intra e Interregionales

Viajeros que entran y salen del condado de San Joaquín ha aumentado en las últimas décadas. A principios de la década de 1980, menos de 10.000 residentes del condado viajaban fuera del condado para trabajar. Hoy en día, ese número supera los 100,000 viajeros que entran y salen del condado de San Joaquín diariamente. A medida que la economía del norte de California se integra, los desplazamientos son fundamentales para la planificación y el desarrollo económico. Más viajeros crean desafíos y oportunidades de infraestructura de transporte para aprovechar nuestras ventajas regionales.

Si bien la pandemia de Covid-19 causó una alteración significativa en los patrones de viaje establecidos. Los datos iniciales sugieren una disminución del 20 % en los desplazamientos interregionales en comparación con los niveles previos a la pandemia, pero la incertidumbre persiste a medida que las prácticas de trabajo remoto e híbrido continúan evolucionando.



CAPITAL HUMANO

El capital humano se refiere a las habilidades, conocimientos, capacidades y experiencias colectivas que poseen la fuerza laboral y la población de la región. Representa un componente esencial del desarrollo económico y social, y contribuye a la productividad, la innovación y la prosperidad general. Sin embargo, en el Informe los años de educación formal se utilizan como una medida imperfecta.

Capital Humano

El análisis de los niveles educativos de la población del NSJV muestra el limitado capital humano de la región, lo que plantea un desafío importante para el desarrollo regional. En última instancia, la baja intensidad de conocimiento de empleos existentes en la región se alinea con este nivel relativamente bajo de capital humano. Como resultado, la evaluación sugiere la importancia de mejorar simultáneamente las oportunidades de educación y capacitación para la población de la región y al mismo tiempo apoyar a los empleadores que fomentan el desarrollo del conocimiento regional.

Para complementar los esfuerzos del programa regional K-16 “¡Lo haremos!”. El Informe se centra en el sistema de educación superior del NSJV y las tasas de graduación en estas instituciones. Si bien los datos sobre la finalización de materias y niveles de graduación indican importantes capacidades educativas regionales, los niveles de utilización son relativamente bajos. Esto indica una necesidad potencial de mejorar el acceso a la educación.

Servicios Regionales

El análisis inicial de los servicios regionales sugiere una posible inversión insuficiente en el NSJV. Según una Evaluación Nacional, a pesar de poseer un tejido social y cultural diverso, la región ocupa el puesto 11 entre las 13 regiones de California Jobs First en términos de vitalidad artística.

Trabajos de Baja y Alta Calidad

En el contexto del Informe, los “empleos de alta calidad” se refieren a puestos que priorizan salarios justos, beneficios, derechos de los trabajadores, oportunidades para el desarrollo de habilidades y el avance profesional. Estos empleos también respaldan objetivos sociales más amplios, como la equidad económica y la sostenibilidad.

Hay datos adicionales disponibles a través del código QR/enlace a la derecha.



<https://bit.ly/NVTBAR24>

EMPLEOS DE CALIDAD / PROMETEDORES / DE OPORTUNIDADES

Para estimar los “empleos de alta calidad” en el NSJV, el análisis GPS de Brookings Institution y Cities define empleos de calidad, prometedores y de oportunidad. Los empleos de calidad se definen como aquellos con beneficios y un salario suficiente (\$32,80/hora) para reducir a la mitad el número de niños con dificultades del NSJV y brindar oportunidades hacia otro trabajo de calidad. Los empleos prometedores no pagan un salario suficiente (\$32,80 por hora) ni ofrecen beneficios, pero sí brindan un camino hacia un trabajo de calidad dentro de los próximos 10 años. Juntos forman “empleos de

Sólo el 23,8% de los Empleos del NSJV Pueden Considerarse Empleos de Calidad

El análisis define los empleos de calidad en NSJV como aquellos que ofrecen salarios suficientes para reducir a la mitad el número de niños en familias con dificultades financieras en todo el NSJV. Los empleos de calidad también deberían ofrecer beneficios y rutas hacia otros empleos de calidad. Las investigaciones sugieren que sólo el 23,8% de los empleos en la región cumplen con estos criterios.

Los Empleos de Oportunidad Representan Solo el 40% de Todos los Empleos en el NSJV

Al considerar empleos adicionales que ofrecen vías hacia empleos de calidad pero que carecen de salarios o beneficios socialmente deseables, el análisis identifica empleos prometedores. En conjunto, estos forman un “trabajo de oportunidad” que permitiría la autosuficiencia y la estabilidad financiera, ahora o pronto, para la mayoría de los niños que actualmente pertenecen a familias trabajadoras en dificultades financieras. Los empleos de oportunidad representan alrededor del cuarenta por ciento de todos los empleos en el NSJV. El análisis detalla la distribución demográfica y sectorial de estos empleos, proporcionando información valiosa para las estrategias de desarrollo de la economía de alto nivel de la región.

Clima y Medio Ambiente



Clima y Medio Ambiente

Las investigaciones indican que las mayores amenazas climáticas y ambientales inmediatas que enfrenta el NSJV son: 1) calor extremo y aumento de temperaturas; 2) sequía y ciclos cambiantes de precipitación (incluido el sobreexplotación de aguas subterráneas y el acceso al agua potable para comunidades no incorporadas); 3) inundaciones como resultado de tormentas más severas, escorrentía del deshielo y proximidad a ríos y diques vulnerables; y 4) carga de contaminación que incluye PM2.5 y exposición al ozono, así como la proximidad a pesticidas, instalaciones de desechos peligrosos y sitios de superfondo.

Las comunidades marginadas en el NSJV son particularmente vulnerables a estas amenazas ambientales y sus desafíos económicos asociados. Décadas de falta de inversión han dejado a muchos con menos y más limitados recursos para adaptarse al cambio climático, y estos grupos tienen más probabilidades de sufrir pérdidas de empleos y dificultades económicas. Esto ilustra la necesidad de intervenciones específicas y mejores estrategias de comunicación para abordar estos problemas históricos de falta de inversión.

La mayoría de la población del NSJV experimenta vulnerabilidad compuesta debido a los bajos ingresos, la falta de inversión y los altos niveles de exposición a contaminantes ambientales y amenazas climáticas.

- Cincuenta y cuatro por ciento de la población total gana menos del 80% del ingreso familiar anual promedio a nivel estatal.
- La región del NSJV en California históricamente ha enfrentado una inversión insuficiente, particularmente en comunidades marginadas. Muchas de estas comunidades han experimentado problemas como agua de la llave de color marrón, lo que indica una infraestructura inadecuada y negligencia ambiental. En todo el NSJV, los miembros de la comunidad también han destacado la falta de acceso a lugares seguros para recreación y espacios naturales, así como el espacio limitado para parques y el gasto en parques por persona.
- Esta histórica falta de inversión ha contribuido al impacto desproporcionado que el cambio climático y los peligros ambientales tienen en estas comunidades, lo que aumenta aún más su vulnerabilidad a los riesgos para la salud y los desafíos económicos.

Las comunidades sin inversiones en el NSJV enfrentan una mayor carga de riesgos para la salud asociados con el cambio climático y los peligros ambientales, incluido el estrés por calor, la contaminación del aire, la contaminación del agua y la vulnerabilidad a las inundaciones.

Estrés por calor: Se espera que el aumento de las temperaturas incremente la frecuencia y la intensidad de las olas de calor, que pueden provocar insolación, deshidratación y problemas respiratorios, especialmente para los trabajadores agrícolas y de campo, o aquellos que trabajan en fábricas o manufacturación. Las conversaciones comunitarias han indicado que el aumento de las temperaturas ya está cambiando las horas de trabajo y haciendo que las condiciones laborales sean peligrosas en todo el NSJV.

Contaminación del aire: La mala calidad del aire en NSJV, exacerbada por la geografía de la región, plantea graves riesgos para la salud de sus residentes. Partículas finas (PM2,5) y ozono procedentes del tráfico de vehículos, agricultura, la producción agrícola, los pesticidas y los incendios forestales contribuyen a las infecciones respiratorias, el asma y las enfermedades cardíacas. Las comunidades marginadas, que carecen de una filtración adecuada del aire interior y que a menudo trabajan al aire libre, enfrentan mayores riesgos para la salud. Esto también puede sobrecargar aún más los limitados recursos sanitarios de la región.

Contaminación del agua: muchas comunidades en NSJV también sufren una alta exposición a contaminantes, pesticidas y fertilizantes en sus suministros de agua potable. Muchas comunidades no incorporadas en el NSJV carecen de acceso a agua potable y sistemas de alcantarillado, lo que lleva a una mayor exposición a contaminantes del agua como nitratos, arsénico y escurrimientos de pesticidas, lo que expone a los residentes a numerosos peligros ambientales y preocupaciones de salud pública.

Vulnerabilidad a inundaciones la región del NSJV enfrenta una importante vulnerabilidad a las inundaciones debido a su proximidad a planicies aluviales, ríos y diques vulnerables. Las comunidades marginadas en el NSJV tienen menos probabilidades de tener los recursos para responder o recuperarse de inundaciones graves, lo que aumenta su vulnerabilidad. Los comentarios de la comunidad han indicado que la comunicación de los peligros a estas comunidades vulnerables suele ser un desafío debido a barreras lingüísticas o diferencias culturales, lo que las deja en mayor riesgo de exposición y con una menor capacidad de preparación.

Se prevé que el cambio climático en el NSJV reduzca la productividad agrícola, empeore la escasez de agua, dañe la infraestructura y afecte desproporcionadamente a las comunidades vulnerables, lo que generará desafíos sanitarios, ambientales y socioeconómicos interconectados.

Reducción de la productividad agrícola: se espera que el aumento de las temperaturas y los cambios en los patrones de precipitación reduzcan el rendimiento de los cultivos y la producción ganadera. Esto tendrá un impacto significativo en la economía de la región, que depende en gran medida de la agricultura.

Sequía y escasez de agua: se espera que el cambio climático provoque períodos de sequía más prolongados en todo el NSJV. Esto puede aumentar la escasez de agua y contribuir al sobreexplotación crónica de las cuencas subterráneas, lo que provocará precios más altos del agua, competencia por los recursos hídricos y un mayor barbecho de tierras en toda la región del NSJV. La sequía puede aumentar aún más la vulnerabilidad de la región a otros peligros climáticos, como los incendios forestales, así como la cantidad de polvo en el aire, lo que resulta en una mala calidad del aire. Debido a que la mayoría de la población de NSJV depende del agua subterránea para su suministro de agua potable, los residentes corren el riesgo de que se sequen más pozos y de que aumenten los niveles de contaminación de los suministros de agua restantes.

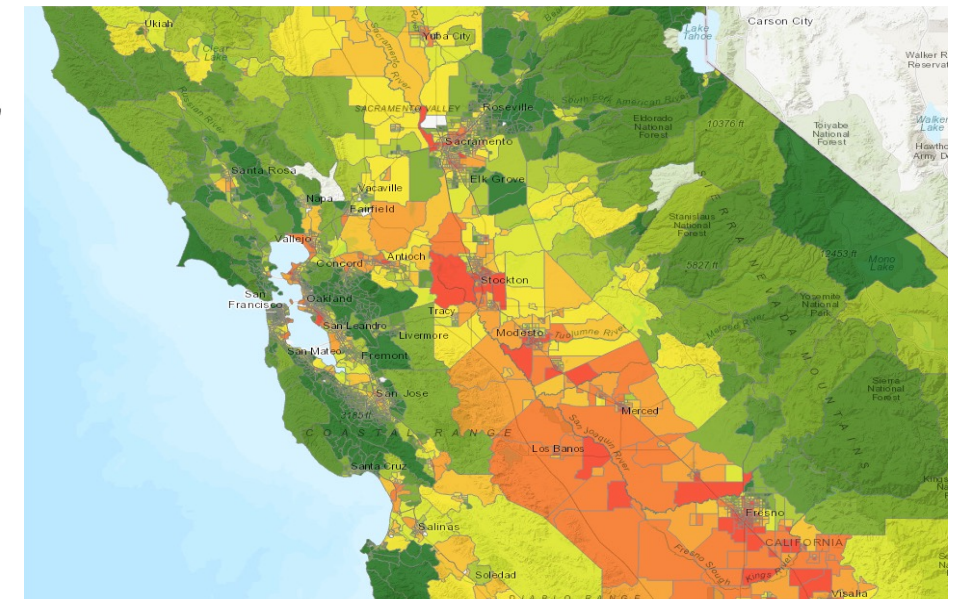
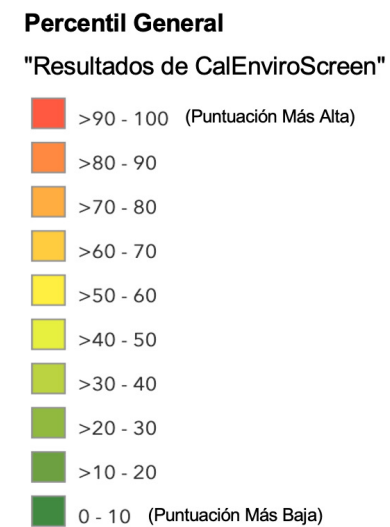
Daños a la infraestructura: se espera que los fenómenos meteorológicos extremos, como inundaciones e incendios forestales, así como el calor extremo, sean más frecuentes e intensos debido al cambio climático. Se espera que esto dañe la infraestructura, como carreteras, puentes y líneas eléctricas, y perturbe los servicios esenciales.

Las consecuencias sanitarias, ambientales y socioeconómicas del cambio climático suelen estar altamente correlacionadas. Como resultado, se prevé que las poblaciones de ingresos más bajos y más vulnerables del NSJV experimenten los mayores impactos.

- La contaminación del aire puede exacerbar las enfermedades respiratorias, lo que puede conducir a una peor salud, mayores costos de atención médica y pérdida de productividad.
- La sequía y el aumento de la escasez de agua pueden contribuir a la inseguridad alimentaria y dar lugar a mayores niveles de contaminación en el agua potable regional, lo que afecta negativamente la salud y el bienestar de los residentes en toda la región de los tres condados.
- Las comunidades que enfrentan dificultades para tener acceso a agua potable pueden verse obligadas a comprar alternativas costosas, lo que genera cargas económicas adicionales.
- Los fenómenos meteorológicos extremos también pueden dañar hogares y negocios, lo que puede provocar dificultades económicas y desplazamientos.

Abordar los impactos del cambio climático y fomentar la sostenibilidad ambiental y al mismo tiempo fomentar el desarrollo de la industria y el crecimiento del empleo requerirá un enfoque integral y coordinado que considere las necesidades de salud, ambientales y socioeconómicas de las comunidades marginadas en todo el NSJV.

CalEnviroScreenOverallPercentileMap



CalEnviro Screen 4.0 Alta Contaminación, Baja Población

Salud Pública



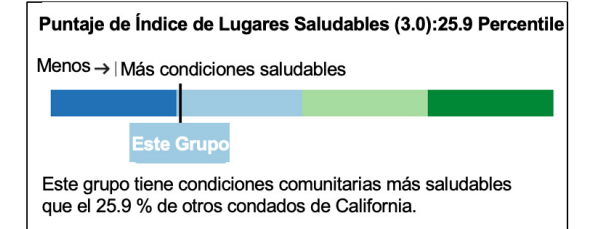
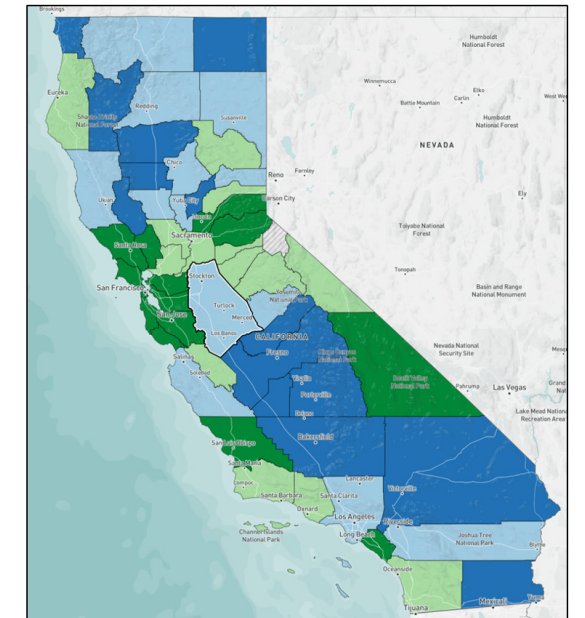
Salud Pública

La región enfrenta numerosos desafíos relacionados con los resultados de salud pública y los determinantes sociales de la salud, muchos de los cuales se relacionan con las condiciones económicas, así como con factores climáticos y ambientales. Como se detalla en el Informe, estos impactos los sienten más seriamente las comunidades marginadas que en la mayor parte de la región del NSJV.

Como se muestra en la figura de la derecha, si la salud y el bienestar general de los tres condados la región del NSJV, se compararan con los otros 55 condados de California, el NSJV estaría por debajo de casi el 75 por ciento de los condados del estado.

La siguiente tabla presenta la clasificación del NSJV en el Índice de Lugares Saludables (IPH por sus siglas en inglés) según ocho condiciones que resumen otros 23 indicadores. En consecuencia, en siete de las ocho condiciones, el NSJV se encuentra en la mitad más baja de los condados de California.

En cuanto a las fortalezas relativas, en general, el HPI sugiere que nuestra región tiene mejores condiciones de acceso a la atención médica que el 53,4 por ciento de otros condados de California. Es significativo que se estima que alrededor del 90,4 por ciento de los adultos de entre 18 y 64 años tienen seguro médico en NSJV. Sin embargo, tener un seguro médico puede no presentar una imagen completa del acceso a la atención médica, como la disponibilidad de profesionales de la salud, lo que según los datos es un desafío importante en nuestra región, particularmente con respecto a una cantidad insuficiente de dentistas, proveedores de salud mental, médicos de atención primaria, y otros proveedores de salud.



Condición del NSJV	Porcentaje de condados de California con condiciones menos saludables
Ambiente limpio	16%
Transporte	24%
Educación	26%
Económico	36%
Vecindario	36%
Vivienda	36%
Social	45%
Acceso a la atención médica	53%

En términos de debilidades relativas, el HPI sugiere las siguientes cuatro cuestiones:

Calidad del Agua

El NSJV enfrenta muchos problemas con la calidad del agua potable, que pueden causar graves impactos a la salud pública. Con una puntuación de índice de 739, que refleja información combinada sobre 13 contaminantes y dos tipos de violaciones de la calidad del agua que a veces se encuentran cuando se analizan muestras de agua potable, el HPI clasifica al NSJV en el peor percentil 3,4 para el indicador "Contaminantes del agua potable". La población en nuestra región sufren altas tasas de enfermedades tales como enfermedades renales crónicas y enfermedades cardiovasculares, que están relacionadas con problemas de calidad del agua. Además, la región enfrenta serias amenazas a las aguas subterráneas, así como problemas como cuerpos de agua deteriorados y calor extremo que pueden exacerbar aún más los desafíos de la calidad del agua. El uso de pesticidas y fertilizantes, especialmente provenientes de la agricultura no orgánica en nuestro sector agrícola dominante, también son una preocupación importante.

Calidad del Aire

La calidad del aire también presenta numerosos impactos negativos en la salud pública en el NSJV. La región es impactada por la mala calidad del aire y, como resultado, los residentes enfrentan graves problemas de salud. Esto incluye altos niveles de vapores de diésel, ozono molido y partículas diminutas llamadas PM 2.5. Con un promedio anual de concentración de partículas finas (partículas muy pequeñas procedentes de tubos de escape, neumáticos y frenos de vehículos, centrales eléctricas, fábricas, quema de madera, polvo de construcción y muchas otras fuentes) de 11 microgramos por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), el tercer indicador HPI de peor desempeño de NSJV consiste en partículas de 2,5 micrómetros y más pequeñas ("PM 2.5"). En general, el HPI sitúa al NSJV en el percentil 19 para el indicador "PM 2.5". Con un promedio de 0,175 kilogramos de contaminación por partículas de diésel liberadas por día, el HPI clasifica al NSJV en el percentil 22.4 para el indicador "PM de diésel". Además, con una cantidad promedio de ozono en el aire durante las 8 horas más contaminadas de los días de verano de 0.051 partes por millón (ppm), el HPI clasifica al NSJV en el percentil 34.5 para el indicador "Ozono". Claramente, la calidad del aire presenta un desafío importante para la salud pública en NSJV. Respirar esta contaminación puede provocar cáncer de pulmón, enfermedades respiratorias crónicas, problemas cardíacos, accidentes cerebrovasculares, presión arterial alta y asma.

Determinantes Sociales de Salud

Múltiples factores afectan nuestra salud según dónde vivimos y cómo vivimos, incluidos los siguientes:



Condiciones sociales: el Índice de Lugares Saludables (HPI por sus siglas en inglés) clasifica las condiciones sociales del NSJV en el percentil 44,8 en general, lo que refleja principalmente el bajo porcentaje de votantes registrados de nuestra región (76,8 por ciento).



Condiciones de transporte: el Índice de Lugares Saludables clasifica las condiciones de transporte del NSJV en el percentil 24.1 en general, lo que refleja principalmente un acceso relativamente bajo en automóvil (31 por ciento), así como el porcentaje relativamente pequeño de trabajadores (de 16 años o más) que se desplazan al trabajo en transporte público, caminando o en bicicleta (sólo el 3.27 por ciento).

DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD

Los determinantes sociales de la salud son las condiciones en las que las personas nacen, crecen, viven, trabajan y envejecen, incluidos factores como el nivel socioeconómico, la educación, el vecindario, el empleo y las redes de apoyo social, que impactan significativamente los resultados de salud.





Condiciones del vecindario: el HPI clasifica las condiciones del vecindario del NSJV en el percentil 36,2 en general. Dado que el 79,4 por ciento de las personas en NSJV viven a una distancia transitable a pie (media milla) de un parque, playa o espacio abierto, el HPI clasifica a NSJV en el percentil 62.1 para el indicador de "Acceso a Parques"; sin embargo, este indicador no refleja las instalaciones, la seguridad, el uso y las inversiones de los parques, que según los datos ocurren a tasas más bajas en la región. Con un 7.55 por ciento de tierra con cobertura arbórea (medida por el número de personas por acre), el HPI clasifica al NSJV en el percentil 31 para el indicador "Cobertura Arbórea".



Condiciones de vivienda: el HPI clasifica las condiciones de vivienda del NSJV en el percentil 36.2 en general. Dado que el 56.3 por ciento de las personas en NSJV son propietarias de su propia casa, el HPI clasifica a NSJV en el percentil 17.2 para el indicador de "Propiedad de vivienda". Dado que el 25.3 por ciento de los inquilinos de bajos ingresos en el NSJV pagan más del 50% de sus ingresos en costos de vivienda, el HPI clasifica al NSJV en el percentil 50 para el indicador "Carga Severa de los Costos de vivienda para inquilinos de bajos ingresos". Finalmente, dado que el 92.6 por ciento de los hogares no están amontonadas (más de 1 persona por habitación) en el NSJV, el HPI clasifica al NSJV en el percentil 27.6 para el indicador de "viviendas con poca gente".



Condiciones económicas: el HPI clasifica las condiciones económicas del NSJV en el percentil 36.2 en general, lo que significa que la mayoría de los condados tienen un mejor desempeño que nuestra región. Más específicamente, el HPI clasifica al NSJV en el percentil 31 para el indicador "Por encima de la pobreza". El NSJV se sitúa en el percentil 43.1 en el indicador "Empleado", con un 67.7 por ciento de personas de entre 20 y 64 años con empleo. Y, con un ingreso per cápita de 26.300 dólares, el HPI clasifica al NSJV en el percentil 25.9 para el indicador de "ingreso per cápita".



Condiciones educativas: si bien el logro de una educación superior conduce a tasas más altas de autosuficiencia y tasas más bajas de pobreza, el logro educativo sigue siendo un desafío importante en el NSJV. En cuanto a las condiciones educativas, el HPI sitúa al NSJV en el percentil 25,9 en general. Respecto a los tres indicadores que componen la Educación, con un 17.3 por ciento de personas mayores de 25 años con educación de licenciatura o superior, el HPI ubica al NSJV en el percentil 25.9 para el indicador "Educación de Licenciatura o Superior". En cuanto al indicador "Matriculación preescolar", el 43.3 por ciento de los niños de 3 y 4 años del NSJV están escolarizados, lo que sitúa al NSJV en el percentil 36.2. Sin un cuidado infantil adecuado en la región, los padres solteros, especialmente las madres solteras de color, batallan con el nivel educativo y los indicadores económicos relacionados que impactan la salud en algunos de los niveles más altos.

Acceso a Atención Médica

Muchos residentes de NSJV batallan para acceder a proveedores de atención médica, dental y mental de buena calidad. Las investigaciones indican que los residentes a menudo tienen dificultades para encontrar proveedores de salud mental, dentistas o incluso simplemente para hacerse chequeos médicos regulares o atención prenatal adecuada. Como resultado, los residentes sufren más angustia física y mental, tienen tasas más altas de enfermedades como el cáncer y enfrentan otros problemas de salud como bebés con bajo peso al nacer o incluso muertes infantiles. Sin atención médica regular y de rutina, los residentes pueden terminar necesitando ir a la sala de emergencias con más frecuencia por cosas como ataques de asma o complicaciones de enfermedades como diabetes o cáncer. Esto probablemente contribuye a que el NSJV tenga tasas elevadas de muertes por cáncer de mama, muertes por cáncer de próstata, muertes por diabetes y muertes por cáncer colorrectal, así como tasas de otras enfermedades mencionadas anteriormente. Si bien el Informe y sus Apéndices brindan más detalles, la tabla en la página opuesta brinda un resumen de las condiciones de salud pública que enfrenta el NSJV.

Factor de Salud	Merced	San Joaquin	Stanislaus	California	Estados Unidos
Obesidad adulta	38%	30%	33%	30%	32%
Adultos que fuman	15%	14%	14%	9%	16%
Contaminación del aire: partículas en suspensión	9.6	9.8	10.6	7.1	7.4
Muertes bajo los efectos del alcohol	28%	30%	31%	28%	27%
Acceso a internet	89%	88%	89%	90%	87%
"Centros de cuidado infantil (centros por cada 1.000 menores de 5 años)"	5	6	4	8	7
Niños en condición de pobreza	29%	16%	19%	16%	17%
Dentistas	2,200:1	1,700:1	1,440:1	1,100:1	1,380:1
Prevalencia de diabetes	13%	11%	11%	9%	9%
Juventud desconectada	10%	10%	8%	7%	7%
Violaciones de agua potable	Yes	Yes	Yes	N/A	N/A
Beber en exceso	19%	21%	21%	18%	19%
Índice de entorno alimentario (0 peor a 10 mejor)	7.2	7.9	8.1	8.8	7
Angustia mental frecuente	16%	15%	16%	13%	14%
Angustia física frecuente	13%	11%	11%	10%	9%
Brecha salarial de género	0.85	0.84	0.83	0.86	0.81
Graduación de escuela preparatoria	70%	80%	80%	84%	89%
Homicidios (por cada 100.000 habitantes)	8	10	4	5	6
Expectativa de vida	78.2	77.7	77.3	81	78.5
Mamografías	30%	29%	30%	30%	37%
Puntuaciones de matemáticas	2.5	2.5	2.5	2.7	3
Proveedores de salud mental	430:1	370:1	410:1	240:1	340:1
Muertes por accidentes automovilísticos	18	16	15	10	12
Otros proveedores de atención primaria	1,470:1	2,420:1	1,370:1	1,260:1	810:1
La inactividad física	29%	24%	26%	21%	22%
Salud mala o regular	22%	17%	18%	14%	12%
Mortalidad prematura ajustada por edad	380	390	400	290	360
Muerte prematura	7,400	7,800	7,800	5,700	7,300
Estancias hospitalarias evitables	3,323	2,427	3,229	2,256	2,809
Médicos de atención primaria	2,270:1	1,680:1	1,530:1	1,230:1	1,310:1
Puntuaciones de lectura	2.7	2.6	2.7	2.9	3.1
Suficiencia de Financiamiento Escolar	-\$6,428	-\$3,882	-\$4,136	-\$1,882	\$1,062
Graves problemas de vivienda	23%	24%	23%	26%	17%
Asociaciones sociales (por cada 100.000 habitantes)	4	4.7	5.6	6	9.1
Alguna educación superior	49%	52%	53%	67%	67%
Desempleo	10.40%	8.70%	8.40%	7.30%	5.40%
Sin seguro	11%	8%	7%	8%	10%
Participación electoral	59.50%	61.70%	62.50%	67.90%	67.90%

Nota: Los indicadores "rojos" son aquellos en los que al menos un condado tiene un desempeño peor que el estado/nación, los indicadores "verde azulado" indican que todos los condados tienen un desempeño mejor que el estado/nación.

Fuentes Tablas y Figuras:

- Crecimiento de la población por década: Oficina de Análisis Económico, Población (CAINC1)
- Ingresos por quintil: Oficina del Censo de EE. UU., Estimaciones de 5 años de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense, Tabla B19082, 2017-2021
- Familias en dificultades: Análisis GPS de Brookings y Cities del estándar de autosuficiencia de la Universidad de Washington y muestra de microdatos de uso público de 1 año de la Encuesta sobre la comunidad estadounidense, 2019 – 2021.
- Producto regional bruto (GRP): Oficina de Análisis Económico, PIB real por condado (CAGDP9) Actualizado: 7 de diciembre de 2023.
- Personas por unidad de vivienda: Estimaciones de población y vivienda del Departamento de Finanzas de California (Informe E-1 y E-1H) Publicado: 1 de mayo de 2023
- Empleo total: Oficina de Análisis Económico, Empleo total a tiempo completo y tiempo parcial (CAEMP25N) Actualizado: 16 de noviembre de 2023.
- Condiciones ambientales, de salud pública y socioeconómicas: Resultados de CalEnviroScreen 4.0 - Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental de California (OEHHA).
- Indicadores seleccionados de desempeño de salud del condado: Instituto de Salud Poblacional de la Universidad de Wisconsin, Clasificaciones y hojas de ruta de salud del condado 2023, www.countyhealthrankings.org

Preparado para: North Valley THRIVE

Preparado por: North Valley THRIVE Research Consortium

Este informe ha sido preparado por el Consorcio de Investigación de North Valley THRIVE. Este informe forma parte de la iniciativa California Jobs First. Las declaraciones, hallazgos, conclusiones, recomendaciones y otros datos de este informe son responsabilidad exclusiva de los autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de North Valley THRIVE ni de California Jobs First.

Licenciado bajo la Escritura Creative Commons "Atribución – 4.0"



[Encuentre el informe completo en NorthValleyThrive.org](http://NorthValleyThrive.org)



El Informe de evaluación regional de referencia de North Valley THRIVE proporciona un análisis en profundidad del norte del Valle de San Joaquín (NSJV). Este Resumen amplía aún más ese análisis, destacando específicamente los elementos socioeconómicos clave de la región. A medida que North Valley THRIVE avance hacia el desarrollo de un plan regional, estas evaluaciones iniciales se mejorarán aún más. El NSJV se encuentra actualmente en una coyuntura crucial, con un potencial único para crear un desarrollo cohesivo y eficaz. Al elegir este camino, NSJV puede evolucionar hacia una región más saludable, sostenible y resiliente, aportando amplios beneficios a todos sus residentes y comunidades.

NorthValleyTHRIVE.org