



Cal OES

GOVERNOR'S OFFICE
OF EMERGENCY SERVICES



LAV
CALIFORNIA
TXOJ PHIAJ
XWM KEV TXO QIS
KEV PHOM SIJ
Phau 1

Thawj Tswj Hwm Cov
Lus Sua Ntsiab Lus
Tseem Ceeb

Hloov Kho Tshiab Thaum Lub Kaum
Ib Hlis Tim 10, 2023

Gavin Newsom
Tus Thawj Tswv Lav

Nancy Ward
Tus Tuam Thawj Coj
Tus Thawj Tswv Lav California
Lub Chaw Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Pab
Cuam Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw

Xyoo 2023

THAWJ TSWJ HWM COV LUS SUA NTSIAB LUS TSEEM CEEB

Lav California thov cog lus tias yuav tsim kom muaj [kev yoog kom tau](#) rau cov xwm txheej kev phom sij yav tom ntej hauv txhua lub zej zog dhau los ntawm cov kev siv zog txo qis txoj kev pheej hmoo yam tsis tu ncuia.Kev muaj cov niam txiv pej xeem Teb Chaws Meskas nyob yuav luag 12 feem pua, California thiaj li muaj ntau yam kab lis kev cai, ntau haiv neeg, ntau yam kev lag luam, ntau cheeb tsam puag ncig, thiab ntau pab pawg kam nom kam tswv uas sib txaww.Lub Lav muaj kev pheej hmoo rau ntau yam kev phom sij los ntawm hav zoov hav tsuag thiab tsis yog los ntawm hav zoov hav tsuag los cuam tshuam thiab tseem yuav cuam tshuam mus ntxiv rau nws cov pej xeem, tej dej av vaj tse, cheeb tsam puag ncig, tej moj khaum, thiab kev lag luam.California tau ntsib [kev ceeb toom xwm txheej kev puas tsuaj los ntawm tsoom hwv teb chaws](#) 72 zaug txij li xyoo 2018 (los txog Lub Rau Hli Tim 1, 2023) uas yog muaj peb hom kev ceeb toom (kev puas tsuaj loj (5), xwm txheej ti tes ti taw (13), thiab kev pab tswj hluav taws (54)).Cov kev ceeb toom kuj muaj ib co uas suav sib tshooj vim muaj kev pab tswj hluav taws thiab [Cov Kev Ceeb Toom Txog Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw](#) tau nce mus rau qhov xwm txheej [Kev Ceeb Toom Txog Xwm Txheej Puas Tsuaj Laj](#).Ntau cov xwm txheej kev puas tsuaj hauv Lub Lav thiab hauv cheeb tsam kuj pauv leej yog tau tshwm sim nyob rau lub sij hawm no thiab.Qhov tuab thiab qhov loj ntawm cov xwm txheej kev puas tsuaj kuj tseem yuav nce ntxiv vim kev cuam tshuam los ntawm [kev hloov pauv huab cua](#).Lub Lav kuj tseem mob siab hlo ua hauj lwm txuas ntxiv mus txhawm rau hais daws cov kev cuam tshuam uas yuav tuaj yeem muaj los ntawm ntau yam kev phom sij los ntawm hav zoov hav tsuag thiab tsis yog los ntawm hav zoov hav tsuag thiab txhawm rau tsim kom muaj kev yoog kom tau hauv lub zej zog.

[Disaster Mitigation Act \(Tsab Cai Hais Txog Kev Txo Qis Xwm Txheej Kev Puas Tsuaj\) xyoo 2000](#) (DMA) tau hloov kho [Robert T. Stafford Disaster Relief and Emergency Assistance Act \(Tsab Cai Hais Txog Kev Txo Kev Puas Tsuaj thiab Kev Pab Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw\)](#) txhawm rau kom muab Section 322 nkag ntxiv rau, uas tau teev kom cov lav yuav tsum muaj txoj phiaj xwm txo qis kev phom sij uas tau txais kev pom zoo los ntawm Federal Emergency Management Agency (Tsoom Hwv Teb Chaws Lub Chaw Hauj Lwm Tswj Xyuas Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw, FEMA) kom thiaj li muaj cai tsim nyog tau txais kev pab rau kev puas tsuaj los ntawm tsoom hwv teb chaws thiab tau txais pob peeve nyiaj pab rau kev t xo kev phom sij.Txoq phiaj xwm txo qis kev phom sij yog lub lav txoj phiaj xwm los t xo qis kev puas tsuaj rau lub neej txoj sia, tej dej av vaj tse, thiab cheeb tsam puag ncig los ntawm kev puas tsuaj yav tom ntej.California hwj xwm Txoq Phiaj Xwm Uas Tau Txais Kev Txhim Kho, ua nthuav pom txog Lub Lav txoj kev cog lus rau kev t xo qis kev pheej hmoo ncuia sij hawm ntev thiab muab nyiaj pab ntau ntxiv rau [kev t xo qis](#) los ntawm FEMA tom qab Tus Tuam Thawj Teb Chaws Cov Kev Ceeb Toom Txog Xwm Txheej Kev Puas Tsuaj Loj.California Txoq Phiaj Xwm Uas Tau Txais Kev Txhim Kho qhia txog Lub Lav txoj hauv kev rau cov kev sib zog t xo qis yam sib koom tes thiab sib koom ua ke thiab Lub Lav lub peeve xwm, cov peeve txheej, thiab kev muaj peeve xwm los tswj cov khoos kas kev pab nyiaj rau kev t xo qis kom tau txais txiaj ntsig zoo.

Thaum cov zej zog thiab cov laj mej pej xeem loj hlob thiab muaj kev txhim kho zuj zus tuaj nyob rau thaum muaj kev cuam tshuam tsis tu ncuia los ntawm kev hloov pauv huab cua, ces [cov kev pheej hmoo](#) rau txhua yam [kev phom sij](#) uas California yuav ntsib kuj yuav nce ntxiv nyob rau txheej kaum xyoo tom ntej no.Qhov no twb yeej tau pom los ntawm kev muaj hluav taws kub hav zoov hnyav dua qub tuaj

thiab nthuav dav dua qub tuaj lawm thiab nquag muaj ntau hnub uas [huab cua kub heev](#). Txhawm rau t xo qis cov kev pheej hmoo no thiab ua ntaub ntawv qhia paub rau kev txiav txim siab yav tom ntej, California tab tom hloov kho nws Lub Lav Txoj Phiaj Xwm Txo Qis Kev Phom Sij (SHMP los sis Txoj Phiaj Xwm) kom pom txog txoj hauv muaj kev uas sib koom ua ke, muaj ntau theem, ntau feem hauj lwm, kev sib koom tes los t xo kev pheej hmoo uas yuav tsim kom muaj kev yoog kom tau ntawm lub zej zog thiab txhawb kom muaj [cov txiaj ntsig tau los uas sib npaug zos](#). Txoj SHMP xyoo 2023 teev cov kev phom sij uas tau txais ntaub ntawv qhia los ntawm kev kwv yees fab kev tshawb fawb thiab lub keeb kwm ntawm cov xwm txheej kev puas tsuaj hauv California thiab teev Lub Lav [cov hom phiaj](#), [cov phiaj](#), cov tswv yim, thiab cov kev nqis tes ua rau kev t xo qis kev pheej hmoo yav tom ntej. Kev nqis tes ua raws li cov cai kev t xo qis uas npaj tseg, tuaj yeem ua tau, thiab los nqi yuav pab t xo kom kev puas tsuaj rau lub neej txoj sia, dej av vaj tsev, thiab cheeb tsam puag ncig thiab ua kom tus txheej txheem kho kev puas tsuaj kom zoo rov qab los zoo raws tes.

Tsab cai FEMA Cov Lus Qhia Txog [Kev Pab Txo Qis Kev Phom Sij](#) tau muab lo lus kev t xo qis kev phom sij txhais hais tias yog txoj kev siv zog tsis tu ncua los t xo qis kev puas tsuaj rau lub neej txoj sia thiab tej dej av vaj tse los ntawm kev t xo qis los sis tshem tawm cov kev cuam tshuam ntawm cov xwm txheej kev puas tsuaj los ntawm hav zoov hav tsuag, kev phom sij fab huab cua, thiab cov kev phom sij uas tib neeg tsim los. Nws tsim cov zej zog uas muaj kev nyab xeeb tshaj qub tuaj thiab pab hwj xwm lub neej zoo. Kev t xo qis kev phom sij kom tau zoo yuav tsum muaj kev nkag siab txog txhua yam kev pheej hmoo thiab muaj kev nqis peev tsis tu ncua rau lub zej zog txoj kev noj qab nyob zoo ncua sij hawm ntev dhau los ntawm kev nqis tes siv cov tswv yim ncua sij hawm luv thiab ntev ua ntej yuav muaj kev puas tsuaj zaum txuas mus (FEMA 2023j).

SHMP muab cov lus piav qhia nthuav dav txog California lub keeb kwm thiab cov yam ntxwv kev puas tsuaj, piav qhia txog cov kev siv zog ntawm Tus Thawj Tswj Lav California Lub Chaw Pab Cuam Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw (Cal OES) Feem Saib Xyuas Kev Txo Qis Kev Phom Sij txhawm rau t xo qis kev puas tsuaj, thiab piav qhia txog cov tswv yim uas siv los tuav tswj cov khoos kas t xo qis kev puas tsuaj thoob plaws lub lav kom muaj txiaj ntsig zoo thiab txhij txhua. Txoj Phiaj Xwm no yog tsim los ntawm kev sib koom ua ke nrog ntau pab pawg kev paub ntawm tsoom hwv teb chaws, Lub Lav, Pab Pawg Neeg Tsawg, [cov neeg muaj feem xyuam](#) hauv cheeb tsam, thiab tsis yog tsoom hwv, nrog rau cov lus tawm tswv yim los ntawm niam txiv zej tsoom. Txoj Phiaj Xwm no teev cov tswv tim kev t xo qis kev pheej hmoo uas yog saib raws li kev tshawb fawb los txhawb pab kev txiav txim siab thoob plaws Lub Lav thiab tsoom hwv hauv cheeb tsam txhawm rau txhawb kom muaj kev yoog kom tau hauv lub zej zog yam sib npaug zos. Ib qho txiaj ntsig ntxiv ntawm txoj SHMP ces yog kev ua kom muaj cai tsim nyog tau txais tsoom hwv cov kev pab thiab pob peev nyiaj txhawb nqa txuas mus ntxiv txhawm rau txhawb pab cov dej num kev t xo qis thiab kev kho los sis kev hloov cov moj khaum rau zej tsoom uas tau txais kev puas tsuaj thaum lub sij hawm muaj xwm txheej kev puas tsuaj uas tsoom hwv tau tshaj tawm.

Txoj SHMP hloov kho tshiab qhia txog Lub Lav txoj kev cog lus los t xo qis los sis tshem tawm txoj kev pheej hmoo thiab kev cuam tshuam ntawm cov xwm txheej kev puas tsuaj txhawm rau tsim kom muaj Lub Lav uas tuaj yeem yoog tau ntau tshaj qub tuaj, t xo qis kev puas tsuaj thaum muaj cov xwm txheej phom sij yav tom ntej, thiab txhawb kev kho kom zoo rov qab los sai dua qub tuaj tom qab cov xwm txheej kev puas tsuaj. Txhawm rau txhim kho cov ntsiab lus thiab ua kom niam txiv zej tsoom los koom nrog cov cai kev t xo qis tsis tu ncua, Txoj Phiaj Xwm no yog ib daim ntaub ntawv muaj sia uas yuav raug hloov kho txuas ntxiv mus raws li tus txheej txheem kev txhim kho txoj phiaj xwm uas tau teev tseg hauv Tshooj 48.

Txoj Phiaj Xwm xyoo 2023 yog kev hloov kho tshiab zaum thib tsib rau California t xoj SHMP. Txoj Phiaj Xwm tau raug hloov kho los txhim kho kom cov niam txiv zej tsoom tuaj yeem nyeem nkag siab thiab kuj ho hwj xwm tau cov kev txheeb xyuas ntxaws uas tsim nyog thiab cov tswv yim uas tuaj yeem siv tau los txhawb pab rau cov dej num kev t xo qis kev pheej hmoo ntawm Lub Lav yav tom ntej. Txoj SHMP

yog ib qho ntaub ntawv fab thev niv rau California cov khauj tim, cov nroog, cov cheeb tsam tshwj xeeb, Pab Pawg Neeg Tsawg, thiab lwm cov tsoom hwv hauv cheeb tsam tau muab coj los saib thaum lawv hloov kho lawv [cov phiaj xwm txa qis kev phom sij hauv cheeb tsam](#) (LHMPs).SHMP nthuav tawm qhov [kev ntsuam xyuas kev pheej hmoo](#) uas ruaj khov thiab hloov kho tshiab uas koom nrog California cov peev txheej uas twb yeej muaj lawm nrog rau cov ntaub ntawv zwm thiab cov kev tshawb fawb fab huab cua uas zoo tshaj plaws uas muaj.Txoj SHMP yuav raug siv los ntawm Lub Lav txij li Txoj Phiaj Xwm tau txais kev lees txais los siv nyob rau xyoo 2023 mus kom txog qhov kev hloov tshiab zaum tom ntej hauv xyoo 2028.

Txoj SHMP xyoo 2023 qhia pom txog:

- California txoj kev cog lus rau lub khoos kas kev txa qis uas txhij txhua thiab muaj kev sib koom
- Kev sib koom nrog tsoom hwv teb chaws, Lub Lav, Pab Pawg Neeg Tsawg, thiab cov chaw hauj lwm hauv cheeb tsam uas muaj peev xwm txa qis thiab muaj cov hom phiaj sib koom los txa cov kev pheej hmoo los ntawm kev phom sij los ntawm hav zoov hav tsuag.
- Kev nqis tes ua cov khoos kas kev txa qis kom ua tiav log kom ua tau raws li cov hom phiaj kev txa qis
- Lub Lav muaj peev xwm ua tau raws li tsab cai [FEMA](#) cov cai ntsuas kev ua hauj lwm tau zoo txog kev tuav tswj pob nyiaj pab dawb uas yuav tsum tau muaj los hwj xwm Lub Lav Txoj Phiaj Uas Tau Txais Kev Txhim Kho

Txoj Phiaj Xwm xyoo 2023 tau raug kho dua kom ua tau raws li FEMA Cov Lus Qhia Txog Txoj Cai Kev Npaj Phiaj Xwm Kev Txo Qis Rau Lub Lav.Txoj SHMP muaj cov feem xyuam hauv qab no:

- Cov Ntaub Ntawv Txog Keeb Kwm
- Cov Profiles thiab Kev Soj Ntsuam Kev Pheej Hmoo rau Cov Kev Phom Sij Los Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag
- Cov Profiles rau Lwm Yam Kev Phom Sij Los Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag
- Kev Txo Qis Kev Phom Sij rau Cov Cheeb Tsam Hauv Zos
- Cov Tswv Yim Kev Txo Qis
- Cov Cai rau Lub Lav Txoj Phiaj Xwm Uas Tau Txais Kev Txhim Kho
- Cov ntawv txuas tw uas txhawb pab Phau 1

CALIFORNIA LUB KEEB KWM FAB KEV PHOM SIJ

Qhov cuam tshuam ntawm kev puas tsuaj los ntawm hav zoov hav tsuag rau California txij li xyoo 1950 yog qhov tseem ceeb:

- Lub Lav Cov Kev Ceeb Toom Txog Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw 365 Zaug
- Tsoom hwv teb chaws cov kev ceeb toom txog xwm txheej kev puas stuaj 337 zaus (qhov no muaj ib co uas suav sib tshooj vim muaj kev pab tswj hluav taws thiab Cov Kev Ceeb Toom Txog Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw tau nce mus rau qhov xwm txheej Kev Ceeb Toom Txog Xwm Txheej Puas Tsuaj Loj.)
- Muaj neeg tuag tshaj 900 leej
- Cov nyiaj siv los ua hauj lwm tuav tswj rau Lub Lav \$20.7 billion

Txij li kev hloov kho tshiab rau txoj [SHMP](#) xyoo 2018 los, Lub Lav tau ntsib Kev Ceeb Toom Txog Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw 37 zaus thiab tsoom hwv teb chaws cov kev ceeb toom txog xwm txheej kev puas tsuaj 72 zaus, ua rau muaj tib neeg tuag yam tsawg kawg 185 leej thiab cov nyiaj siv los ua hauj lwm tuav tswj rau Lub Lav \$22.8 billion. Vim huab cua kuj muaj kev hloov pauv txuas ntxiv mus, kev tshawb fawb qhia tias qhov loj, qhov tuab, thiab [qhov muaj ceem](#) ntawm kev puas tsuaj yuav nce siab ntxiv, uas yuav ua rau tib neeg ntsib kev txom nyem ntau ntxiv, kev puas tsuaj rau tej moj khaum, kev puas tsuaj nrau cheeb tsam puag ncig, siv sij hawm kho kom zoo rov los ntev dua qub, thiab siv nyiaj hais daws kev puas tsuaj ntau dua qub. Cov xwm txheej kev puas tsuaj uas nce ntau ntxiv uas pom tseeb tshwj xeeb ces yog cov hluav taws kub hav zoov hauv Lub Lav. Cov hluav taws kub hav zoov xya zaus uas loj tshaj plaws hauv California li keeb kwm tau tshwm sim txij li thaum hloov kho txoj SHMP xyoo 2018 los. Ib nrab ntawm cov hluav taws kub hav zoov uas puas tsuaj loj tshaj plaws, raws li cov moj khaum uas tau txais kev puas tsuaj, kuj puav leej yog tshwm sim txij li thaum hloov kho tshiab xyoo 2018 los. Txhawm rau hais daws cov kev pheej hmoo no, kev siv [cov kev ngis tes ua los txo qis kev phom sij](#) yog ib yam tseem ceeb rau kev tsim kev yoog kom tau hauv lub zej zog muaj zog thiab kev tiv thaiv California cov zej zog nyob rau ntau caum xyoo tom ntej.

COV KEV PHOM SIJ UAS MUAJ NYOB RAU HAUW SHMP

Txoj SHMP xyoo 2023 muaj 34 yam kev phom sij. Los ntawm tag nrho cov kev phom sij no, cov kev phom sij los ntawm hav zoov hav tsuag 15 yam yog tau txais kev soj ntsuam yam puv ntoob los ntawm kev piav qhia txog qhov chaw phom sij, cov teeb meem tshwm sim yav dhau los, kev txheebs xyuas kev cuam tshuam, qhov ntxim yuav muaj cov xwm txheej tshwm sim rau yav tom ntej, [kev pheej hmoo](#) rau Lub Lav [cov khoom](#), txoj hau kev t xo qis kev phom sij tam sim no ntawm Lub Lav, thiab cov hwv tsam kev t xo qis tshiab. Nyob rau hauv keeb kwm, California yog tau txais kev cuam tshuam ntau tshaj plaws los ntawm [dej nyab](#), hluav taws kub hav zoov, thiab [av qeeg](#). Vim muaj cov kev cuam tshuam ntawm kev hloov pauv huab cua, [ntuj ahuav teb nkig](#) thiab huab cua sov thiaj tau dhau los ua cov kev phom sij tseem ceeb hauv txoj SHMP hloov kho tshiab xyoo 2023. Dua li lawm kuj muaj lwm yam kev phom sij 19 yam, uas suav nrog cov kev phom sij uas tsis yog los ntawm hav zoov huav tsuag, uas kuj puav leeg tau muag sau tseg tib si thiab.

Cov kev phom sij los ntawm hav zoov hav tsuag thiab lwm yam yog raug teev raws li qib kev cuam tshuam ntawm txhua qhov kev phom sij. Qib kev cuam tshuam uas tau ua rau txoj SHMP yog saib raws lo lus txhais ntsiab lus qib tiag taw txog kev pheej hmoo: Qhov Muaj Peev Xwm Tshwm Sim Tau x Qhov Kev Cuam Tshuam = Kev Pheej Hmoo.

Ntau yam cov kev phom sij yog muaj kev nthuav dav los sis nrawm dua qub tuaj los ntawm kev hloov pauv huab cua. Kev hloov pauv huab cua yuav ua rau [qhov tuab](#), qhov loj, thiab qhov hnyav ntawm cov kev phom sij thoob plaws Lub Lav nce siab tshaj qub tuaj txuas ntxiv mus. Txhua qhov kev ntsuam xyuas kev phom sij los ntawm hav zoov hav tsuag piav qhia txog kev hloov pauv huab cua hauv California, kev hloov pauv huab cua yuav cuam tshuam rau cov kev phom sij los ntawm hav zoov hav tsuag li cas, thiab Lub Lav ho ua li cas los hais daws cov teeb meem nyuaj. Tsis tas li xwb, cov kev cuam tshuam ntawm kev phom sij rau [cov zej zog uas xub muab tso rau ntawm ntej raws kev ncaj ncees](#) los kuj tau muab coj los tham rau hauv txhua tshooj hais txog kev phom sij thiab.

Cov Kev Phom Sij Los Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag Uas Muaj Kev Txhawj Xeeb	Lwm Cov Kev Phom Sij Uas Xav Hais
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Av Qeeg ▪ Cov Kwj Deg, thiab Dej Nyab Cov Chaw Nyob raws Ntug Dej ▪ Huab Cua Kub Heev ▪ Huab Cua No Heev los sis Ua Dej Khov ▪ Hluav Taws Kub Hav Zoov ▪ Cua Hlob Heev, Huab Cua Phem, thiab Cua Daj Cua Dub ▪ Hiav Txwv Puv Tuaj, Dej Nyab, thiab Dej Tsheb Ntug Hiav Txwv ▪ Toj Pob, Khib Nyiab Ntws, thiab Lwm Yam Khoom Ntau Txav Chaw ▪ Ntuj Qhuav Teb Nkig ▪ Dej Foo Loj ▪ Pas Dej Tauv Tawg ▪ Ntswg Thaiv Dej Tawg ▪ Los Daus Loj ▪ Av Zawi ▪ Volcano (Roob Hluav Taws Kub) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hluav Taws Kub Tej Vaj Tsev Hauv Nroog ▪ Lwm Yam Uas Muaj Peev Xwm Ua Rau Hluav Taws Xob Tuag Mus Ncua Ntev ▪ Kev Tua Hluav Taws Xob Kom Muaj Kev Nyab Xeeb Rau Zej Tsoom (PSPS) ▪ Terrorism (Kev Tsim Teeb Meem Phem) ▪ Huab Cua Paug ▪ Hluav Taws Xob Tuag ▪ Kev Sib Khuj Fab Cyber ▪ Xyoob Ntoo Tuag ▪ Tej Noob Tsiaj Txhu Nam Ciam thiab Tsim Kev Meem Txom ▪ Kab Mob Sib Kis, Sib Kis Kab Mob, Cov Kab Mob Uas Mob Los Ntawm Tus Kab Mob Coj Kev ▪ Kev Kub Ntxhov Fab Pej Xeem ▪ Cov Kev Phom Sij Los Ntawm Cov Kav Xa Roj Av ▪ Kev Tso Tawm Cov Khoom Siv Phom Sij ▪ Tsheb Thauj Khoom Sib Tsoo Ua Rau Tawg Muaj Ceem ▪ Kev Ntsawj Qhov Dej thiab Kev Siv Hydraulic Ntsawj ▪ Roj Txeej ▪ Kev Tawm Tsam Los Ntawm Cov Niam Hlau Nplau Hluav Taws Xob (EMP) ▪ Xwm Txheej Fab Duab Hluav Taws Xob ▪ Cuab Daj Cua Dub Hlau Nplau (Huab Cua Saum Ib Nta Ntuj)

KEV NTUAM XYUAS KEV PHOM SIJ LOS NTAWM LUB KHAUJ TIM

California muaj 58 lub khauj tim, 482 lub nroog, thiab tshaj 1,500 cheeb tsam tshwj xeeb uas muaj cai tsim nyog los tsim cov LHMPs. Peb tau tsim cov LHMPs rau ntau txoj cheeb tsam kav tswj, uas coj qhia los ntawm cov khauj tim los sis pawg nroog. Tsis tas li xwb, kuj tseem tau npaj cov phiaj xwm rau ib cheeb tsam kav tswj los ntawm cov nroog thiab cov cheeb tsam tshwj xeeb tib si. Cov kev phom sij hauv qab no feem ntau yog cov uas raug xam tias txaus txhawj heev nyob hauv cov LHMPs rau lub khauj tim:

- Hluav taws kub hav zoov tau raug teev tias yog kev phom sij los ntawm 57 lub khauj tim; nyob rau ntawd, muaj 45 lub khauj tim tau muab teev tias yog ib qho kev phom sij uas txaus txhawj heev
- Av qeeg tau raug teev tias yog kev phom sij los ntawm 57 lub khauj tim; nyob rau ntawd, muaj 46 lub khauj tim tau muab teev tias yog ib qho kev phom sij uas txaus txhawj heev
- Dej nyab tau raug teev tias yog kev phom sij los ntawm 57 lub khauj tim; nyob rau ntawd, muaj 38 lub khauj tim tau muab teev tias yog ib qho kev phom sij uas txaus txhawj heev

COV KEV NQIS TES UA THIAB COV HOM PHIAJ KEV TXO QIS

Lub Lav tau teev cov tswv yim rau kev txo qis los txo qis los sis tshem tawm cov kev pheej hmoo ncua sij hawm ntev los ntawm cov kev phom sij uas txaus txhawj. Lub tswv yim, uas tsim dhau los ntawm tus txheej txheem uas muaj ntau tus neeg muaj feem xyuam, tau teev Lub Lav cov dej num kev txo qis uas yuav tau xub ua ua ntej thiab pab cov tsoom hwv hauv cheeb tsam txog kev hloov kho cov LHMPs tshiab. Lub tswv yim kev txo qis, uas muaj cov kev nqis tes ua txog kev txo qis 92 Yam, yog ua raws li cov hom phiaj hauv qab no uas qhia pom txog Yam uas Lub Lav yuav tsum tau xub ua ua ntej nyob rau tam sim no:

- **Lub Hom Phiaj 1**—Txo qis txoj kev pheej hmoo rau lub neej txoj sia, [kev ua neej nyob hauv zej zog](#), cheeb tsam puag ncig, dej av vaj tsev, thiab tej moj khaum kom tau ntau los ntawm kev npaj phiaj xwm thiab kev siv tag nrho cov tswv yim rau kev txo qis thiab kev yoog kom tau cov kev pheej hmoo hauv zej zog.
- **Lub Hom Phiaj 2**—Tsim lub peev xwm thiab kev muaj peev xwm los ua kom muaj kev yoog kom tau raws kev puas tsuaj ntau ntxiv tuaj ntawm [cov neeg uas tsis muaj lub hwv tsam tau txais nyob rau yav dhau los](#), cov tib neeg uas muaj [kev xav fab kev nkag mus thiab kev ua hauj lwm](#), thiab cov zej zog uas raug cuam tshuam los ntawm xwm txheej kev puas tsuaj thiab kev hloov pauv huab cua Yam tsis sib luag zos.
- **Lub Hom Phiaj 3**—Muab cov quav ntsuas [kev ncaj ncees](#), cov cuab yeej, thiab cov tswv yim coj los nkag rau hauv txhua txoj kev npaj phiaj xwm kev txo qis, txoj cai, nyiaj txiag, kev nthuav qhia, thiab cov kev siv zog nqis tes ua.
- **Lub Hom Phiaj 4**—Siv cov ntaub ntawv fab kev tshawb fawb thiab cov ntaub ntawv uas ntseeg siab tau uas muaj uas zoo tshaj plaws los tawm qauv, siv, thiab teev qib tseem ceeb rau cov khoos kas uas txhim kho kev yoog tau raws cov kev phom sij los ntawm hav zoov hav tsuag thiab cov kev cuam tshuam los ntawm kev hloov pauv huab cua.
- **Lub Hom Phiaj 5**—Muab cov qauv fab kev txo qis coj los mus suav nkag rau hauv cov kev cai lij choj, cov kev cai, cov cai tswj, thiab cov lus qhia los txhawb cov txiaj ntsig uas sib npaug zos kom muaj txiaj ntsig zoo rau [tag nrho lub zej zog](#).
- **Lub Hom Phiaj 6**—Txo cov teeb meem quas kom tau ntau txhawm rau kom tuaj yeem npaj phiaj xwm thiab nqis tes ua kev txo qis kev phom sij kom ncav sij hawm, tau txais txiaj ntsig zoo, thiab muaj txiaj ntsig zoo.

TXOJ PHIAJ XWM UAS TAU TXAIS KEV TXHIM KHO

California tau cog lus tias yuav siv zog txuas ntxiv mus thiab sib koom tes los txo qis kev pheej hmoo los ntawm txhua Yam kev phom sij, tiv thaiv lub neej txoj sia thiab tej dej av vaj tse, thiab tsim kom muaj cov zej zog uas yoog tau raws ntau dua qub tuaj. Txoj SHMP xyoo 2023 yog tau raug npaj los ua Txoj SHMP Uas Tau Txais Kev Txhim Kho, uas nthuav kom pom txog txoj kev cog lus siab tshaj plaws rau kev txo qis kev pheej hmoo. Raws li qhov kev teev tseg no, Lub Lav tau los ua tus thawj coj rau kev nqis tes ua kev txo qis thoob plaws lub lav uas txhij txhua thiab muaj ntau feem kev paub. Nrog rau txoj SHMP Uas Tau Txais Kev Txhim Kho no, California tau siv cov khub koom tes thiab cov peev txheej thoob plaws hauv tag nrho lub zej zog los mus ua kom muaj kev yoog tau ntau ntxiv thiab txo qis kev pheej hmoo rau

kev puas tsuaj yav tom ntej.Dhau los ntawm kev npaj phiaj xwm uas ruaj khov thiab qhov kev nqis tes ua kev txo qis uas muaj kev sib koom tes, Lav California tau mob siab los tsim cov zej zog uas tuaj yeem yoog tau rau txhua tus.

KEV LEES TXAIS THIAB KEV NQIS TES SIV TXOJ PHIAJ XWM

Thaum tau muaj kev pom zoo rau txoj SHMP xyoo 2023 nyob rau qib kawg los ntawm FEMA, ces Cal OES Tus Thawj Coj, uas los ua tus neeg xaiv tsa los ntawm Tus Thawj Tswv Lav, tau lees txais txoj SHMP yam raws cai los siv.Tus Thawj Coj tsab ntawv lees txais yog tau muab mus rau FEMA kom ua tiav tus txheej txheem kev pom zoo qib kawg.Tsab ntawv lees txais thiab tsab ntawv pom zoo qib kawg yog muab suav nkag rau hauv Thawj Tswj Hwm Cov Lus Sua Ntsiab Lus Tseem Ceeb hauv qab no.



Lub Yim Hli Tim 23, 2023

LO LUS TSHAJ TXOG KEV LEES TXAIS TXOJ PHIAJ XWM

Tam li yog Tus Thawj Coj ntawm Tus Thawj Tswv Lav California Lub Chaw Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Pab Cuam Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw (Cal OES) thiab Tus Thawj Tsawv Lav Tus Neeg Sawv Cev Uas Tau Txais Kev Tso Cai, kuv zoo siab los lees txais yam raws cai rau Lav California Txoj Phiaj Xwm Kev Txo Qis Kev Phom Sij (SHMP) xyoo 2023 rau Lav California.

Nyob rau ncuua tsib lub xyoos txij li txoj SHMP xyoo 2018 tau txais kev pom zoo thiab kev lees txais, California tau ntsib qee cov xwm txheej kev puas tsuaj loj tshaj plaws thiab tsim kev puas tsuaj hnyav tshaj plaws nyob rau hauv Lub Lav lub keeb kwm uas tau teev tseg. Cov xwm txheej kev puas tsuaj tau tshwm sim tuab dua qub tuaj thiab ua rau muaj kev cuam tshuam loj dua qub tuaj, thiab khwv yees tias qhov no yuav nce ntau ntxiv dua li tau muaj nyob rau ntau xyoo tas los no. Thaum Lub Lav muaj neeg coob zuj zus tuaj nrog rau kev khwv yees txog fab huab cua uas pom tseeb dua qub tuaj, California yuav tsum txhim kho thiab nqis peev rau cov dej num kev txo qis txuas ntxiv mus thiab nqis tes ua kev txo qis cov kev pheej hmoo thiab txhawb pab cov zej zog kom yoog tau raws.

Txoj SHMP hloov kho tshiab xyoo 2023 tau txuas ntxiv California txoj kev cog lus los txo qis los sis tshem tawm cov kev cuam tshuam ntawm cov xwm txheej kev puas tsuaj uas tshwm sim los ntawm hav zoo hav tsuag thiab cov kev phom sij uas tsim los ntawm tib neeg. Qhov kev hloov kho no kuj tseem qhia pom txog kev suav yam tshiab tshaj plaws los txog niaj hnub no uas txhij txhua nkag rau hauv Lub Lav cov tswv yim kev txo qis thiab kev hloov kho kom haum huab cua, thiab qhia pom txog Lav California cov hauj lwm tseem ceeb uas yuav tau xub ua ua ntej.

Lub Lav yuav tsum tau tshuaj xyuas thiab hloov kho nws txoj SHMP rau kev pom zoo rau Tsoom Hwv Teb Chaws Lub Chaw Hauj Lwm Tswj Xyuas Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw (FEMA) txhawm ua kom ntseeg tau tias muaj cai tsim nyog tau txais kev pab uas cuam tshuam txog cov hwv tsam kev pab nyiaj txiag hauv qab no:

- Pob Nyiaj Pab rau Kev Tsim Lub Moj Khaum thiab Lub Zej Zog Uas Tuaj Yeem Yoog Tau Raws (BRIC)
- Pob Nyiaj Pab rau Kev Pab Tswj Hluav Taws (FMAG)
- Lub Khoos Kas Pab Txo Qis Dej Nyab (FMA)
- Lub Khoos Kas Muab Nyiaj Pab Txo Qis Kev Phom Sij (HMGP)
- HMGP Tom Qab Huav Taws Kub
- Kev Siv Nyiaj Ncaj Qha Los Ntawm Congress Rau Kev Txo Qis Ua Ntej Tshwm Sim Xwm Txheej Kev Puas Tsuaj (LPDM)
- Kev Pab Cuam Zej Tsoom (PA) Hom Ua Hauj Lwm Ruaj Khov (Hom C-G)
- Lub Khoos Kas Pab Nyiaj rau Kev Kho Lub Pas Dej Tauv Uas Yuav Tuaj Yeem Muaj Kev Phom Sij Siab (HHPD)
- Lub Khoos Kas Qiv Nyiaj Rau Kev Txhim Kho Kev Tiv Thaiiv Rau Tag Kis

Dua li ntawd lawm, Lub Lav kuj tseem muaj cai tsim nyog tau txais cov nyiaj faib los ntawm tsoom hwv teb chaws nce ntau ntxiv rau cov nyiaj pab uas tau muab los ntawm lub khoos kas FMA tib si thiab.



3650 SCHRIEVER AVENUE, MATHER, CA 95655
(916) 845-8506 XOV TOOJ (916) 845-8511 FEV
www.CalOES.ca.gov

FEMA tau rov xaiv California dua ib zaug ntxiv los ua Lub Lav Uas Tau Txais Txhim Kho txhawm rau ua ke qhuas txog Lub Lav cov kev siv zog uas ua tau tshaj li Cov Qauv Cai uas xav tau. California tau nthuav pom txog txoj kev cog lus uas tsis hloov pauv txuas ntxiv mus rau kev t xo qis kev pheej hmoo ncua sij hawm ntev thiab kuj tseem ua tus thawj coj rau kev nqis tes ua kev t xo qis thoob plaws lub lav uas txhij txhua thiab muaj ntau feem kev paub. Tam li yog ib Lub Lav Uas Tau Txais Kev Txhim Kho, California tau txais pob nyiaj pab HMGP tsib feem pua ntxiv tom qab muaj kev puas tsuaj.

Nyob rau kev lees txais txoj SHMP xyoo 2023, Lub Lav pom zoo ua raws li lub lav thiab tsoom hwv teb chaws txhua tsab cai thiab cov kev cai uas siv tau raws li tau teev tseg hauv cov ntaub ntawv lav ris hauv txoj SHMP xyoo 2023 thiab yuav hloov kho txoj SHMP yam tsawg kawg ib zaug hauv txhua tsib xyos. Dhau los ntawm kev nqis tes ua, kev saib xyuas, thiab kev sib koom ua ke uas muaj txiaj ntsig thoob plaws hauv tsoom hwv thiab ntiag tug, txoj SHMP yuas ua kom ntseeg tau tias muaj kev nyab xeeb dua thiab tuaj yeem yoog tau raws dua qub tuaj hauv California txuas ntxiv mus.

Hmov thiab tshua,

Nancy Ward

NANCY WARD
Tus Tuam Thawj Coj



3650 SCHRIEVER AVENUE, MATHER, CA 95655
(916) 845-8506 XOV TOOJ (916) 845-8511 FEV
www.CalOES.ca.gov



FEMA

Lub Yim Hli Tim 30, 2023

Ms. Nancy Ward
Tus Thawj Coj
California Governor's Office of Emergency Services
3650 Schriever Avenue
Mather, CA 95655

Ntaub Ntawv Ua Pov Thawj: Kev Pom Zoo rau California Txoj Phiaj Xwm Txo Qis Kev Phom Sij

Hawm txog Ms. Ward:

Tsoom Hwv Teb Chaws Lub Chaw Hauj Lwm Tswj Xyuas Xwm Txheej Ti Tes Ti Taw (FEMA) Cheeb Tsam 9 pom zoo rau Lav California Txoj Phiaj Xwm Kev Txo Qis Kev Phom Sij hloov kho tshiab uas pib siv tau txij Lub Yim Hli Tim 30, 2023, mus txog rau Lub Yim Hli Tim 29, 2028. Txoj phiaj xwm no tau txais kev pom zoo raws li cov kev xav tau hauv cov kev cai thiab cov cai tswj kev npaj phiaj xwm rau kev txo qis uas siv tau.¹

Dua li ntawd lawm, txoj phiaj xwm no kuj ua tau raws li cov kev xav tau los hais daws cov kev pheej hmoo txog hluav taws kub hav zoov thiab cov cai kev txo qis thiab cov kev xav tau los hais daws txhua yam kev pheej hmoo los ntawm pas dej tauv.

Lub lav txoj phiaj xwm txo qis kev phom sij uas tau txais kev pom zoo yog ib qho xwm txheej kom tau txais FEMA qee Yam kev pab uas tsis yog xwm txheej ti tes ti taw thiab cov nyiaj pab txo qis los ntawm cov khoos kas hauv qab no:

- Kev Pab Cuam Zej Tsoom Hom C-G (PA C-G)
- Pob Nyiaj Pab rau Kev Pab Tswj Hluav Taws (FMAG)
- Lub Khoos Kas Muab Nyiaj Pab Txo Qis Kev Phom Sij (HMGP)
- Lub Khoos Kas Muab Nyiaj Pab Txo Qis Kev Phom Sij Tom Qab Hluav Taws Kub (HMGP-PF)
- Kev Tsim Lub Moj Khaum thiab Lub Zej Zog Uas Tuaj Yeem Yoog Tau Raws (BRIC)
- Kev Pab Txo Qis Dej Nyab (FMA)
- Lub Khoos Kas Kho Lub Pas Dej Tauv Uas Yuav Tuaj Yeem Muaj Kev Phom Sij Siab (HHPD)
- Kev Qiv Nyiaj Rau Kev Txhim Kho Kev Tiv Thaiw Rau Tag Kis (STORM RLF)
- Kev Txo Qis Ua Ntej Muaj Xwm Txheej Kev Puas Tsuaj (PDM)

Kev pom zoo rau lub lav txoj phiaj xwm txo qis kev phom sij tsis yog kev lav tias yuav tau txais nyiaj pab nyob rau hauv ib lub khoos kas FEMA twg. Thov mus saib txoj cai ntawm FEMA tej lwb lub khoos kas pab nyiaj rau kev pab thiab kev txo qis cov xwm txheej tsis yog ti tes ti taw thiab/los sis Daim Ntawv Ceeb Toom txog Cov Hwv Tsam Kev Pab Nyiaj Txiaag txhua xyoo rau cov ntawv thov tshwj xeeb thiab cov cai hais txog kev muaj cai tsim nyog tau txais FEMA cov khoos kas uas teev tseg saum toj no.

¹ Robert T. Stafford Disaster Relief and Emergency Assistance Act (Stafford Act), uas tau hloov kho tshiab; National Flood Insurance Act xyoo 1968, uas tau hloov kho tshiab; Title 44 Code of Federal Regulations (CFR) Part 201; thiab "Water Infrastructure Improvements for the Nation Act," los sis "WIIN Act," nyob rau Lub Kaum Ob Hlis Tim 16, 2016, uas tau hloov kho tsab cai National Dam Safety Program Act (Pub. L. 92-367).

Lub lav cov phiaj xwm t xo qis kev phom sij yuav tsum tau hloov kho tshiab thiab rov muab xa mus rau FEMA Cheeb Tsam 9 kom muab kev pom zoo txhua tsib lub xyoos. Yog tias txoj phiaj xwm tsis raug hloov kho tshiab thiab tsis tau txais kev pom zoo ua ntej Lub Yim Hli Tim 29, 2028, ces yuav xam tias txoj phiaj xwm no tag mus, thiab FEMA yuav tsis muab pob nyiaj pab kom txog thaum txoj phiaj xwm kev t xo qis tau txais kev pom zoo lawm.

Yog tias nyob rau ib lub sij hawm twg hauv ncua sij hawm muaj kev pom zoo rau txoj phiaj xwm, FEMA txiav txim tias lub lav tsis ua raws li tag nrho tsoom hhw teb chaws cov cai thiab cov kev cai uas siv tau rau lub sij hawm uas nws tau txais pob nyiaj pab los sis yog tsis tuaj yeem ua tiav cov lus cog tseg txog kev t xo qis, ces FEMA tuaj yeem nqis tes ua kev hloov kho qhov tsis ua raws cai no kom raug (44 CFR §201.3[b][5] and §201.4[c][7]).

FEMA tau quhas Lav California txog txoj kev siv zog thiab kev cog lus ntau ntxiv rau kev t xo qis. Raws li Section 322 (42 U.S.C. 5165(e)), HMGP cov nyiaj pab ntau ntxiv txog li 20% ntawm tag nrho cov kwy yees uas yuav muab pab rau qhov xwm txheej kev puas tsuaj uas muaj cai tsim nyog yog yuav muab rau cov lav uas muaj cov phiaj xwm t xo qis kev phom sij uas tau txais kev txhim kho. Qhov kev teev tias "tau txais kev txhim kho" yog kev quhas rau cov xeev uas yog cov thawj coj hauv fab kev nqis tes ua lub khoos kas kev t xo qis kev phom sij thoob plaws lub lav uas txhij txhua uas ua rau muaj cov zej zog uas muaj kev nyab xeeb dua, thiab kav ntev dua qub tuaj.

FEMA yuav muab kev ceeb toom yam tsawg kawg 12 lub hlis ua ntej hnub txoj phiaj xwm tag sij hawm uas yuav ua rau tsis muaj lub lav txoj phiaj xwm t xo qis kev phom sij uas tau txais kev pom zoo, uas yuav tsum tau ua ntawv thov thiab tau txais nyiaj pab rau FEMA cov khoos kas muab nyiaj pab rau kev pab thiab kev t xo qis xwm txheej tsis ti tes ti taw. Txhawm rau ua ntawv thov thiab tau txais nyiaj pab txuas mus ntxiv los ntawm cov khoos kas uas teev nyob rau nplooj 1, lub lav yuav tsum xa daim quav ntawm txoj phiaj xwm hloov kho tshiab zaum tom ntej ua ntej tag ncua sij hawm muab kev pom zoo thiab ua kom muaj sij hawm txaus rau tus txheej txheem kev tshuaj xyuas thiab kev pom zoo. Qhov no suav nrog txhua yam kev hloov kho, yog tias xav tau, thiab kev lees txais raws cai los ntawm lub lav tom qab muaj kev txiav txim siab los ntawm FEMA tias txoj phiaj xwm yeej ua tau raws li qhov xwm txheej tias "lees txais los tos muab kev pom zoo."

Peb tos ntsoov yuav ua hauj lwm nrog koj los sib tham txog qhov xwm txheej ntawm lub lav lub khoos kas t xo qis kev phom sij txhua xyoo nyob rau ncua sij hawm muab kev pom zoo rau txoj phiaj xwm no. Yog tias koj muaj lus nug dab tsi, thov tiv tauj rau Kathryn Lipiecki, Tus Thawj Saib Xyuas Chav Hauj Lwm Kev Txo Qis, los ntawm kev hu xov tooj rau (510) 627-7100, los sis xa email rau kathryn.lipiecki@fema.dhs.gov.

Hmov thiab tshua,

ROBERT J FENTON JR Digitally signed by ROBERT J FENTON JR
Date: 2023.09.05 20:06:45 -10'00'

Robert Fenton Tus Thawj
Tswj Hwm Hauv Cheeb Tsam
FEMA Cheeb Tsam 9

Cov Ntaub Ntawv Xa Ua Ke Tuaj (1)

Lav California Lub Cuab Yeej Tshuaj Xyuas Txoj Phiaj Xwm, Lub Yim Hli Tim 30, 2023

Tsab Ntawv Ceeb Toom txog Kev Pom Zoo rau Lav California Txoj Phiaj Xwm Kev Txo Qis Kev Phom Sij Xyoo 2023
Lub Yim Hli Tim 30, 2023
Nplooj 3 ntawm 3

cc: Christina Curry, Chief Deputy Director, CalOES
Ryan Buras, Deputy Director, CalOES
Ron Miller, Mitigation Quality Assurance Division Chief, CalOES
Robyn Fennig, Planning Division Chief, CalOES
Kathryn Lipiecki, Mitigation Division Director, FEMA Region 9
Alison Kearns, Planning and Implementation Branch Chief, FEMA Region 9